



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### **Usage guidelines**

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

## Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

## À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>

Cet  
M50  
2

Arnold Arboretum Library

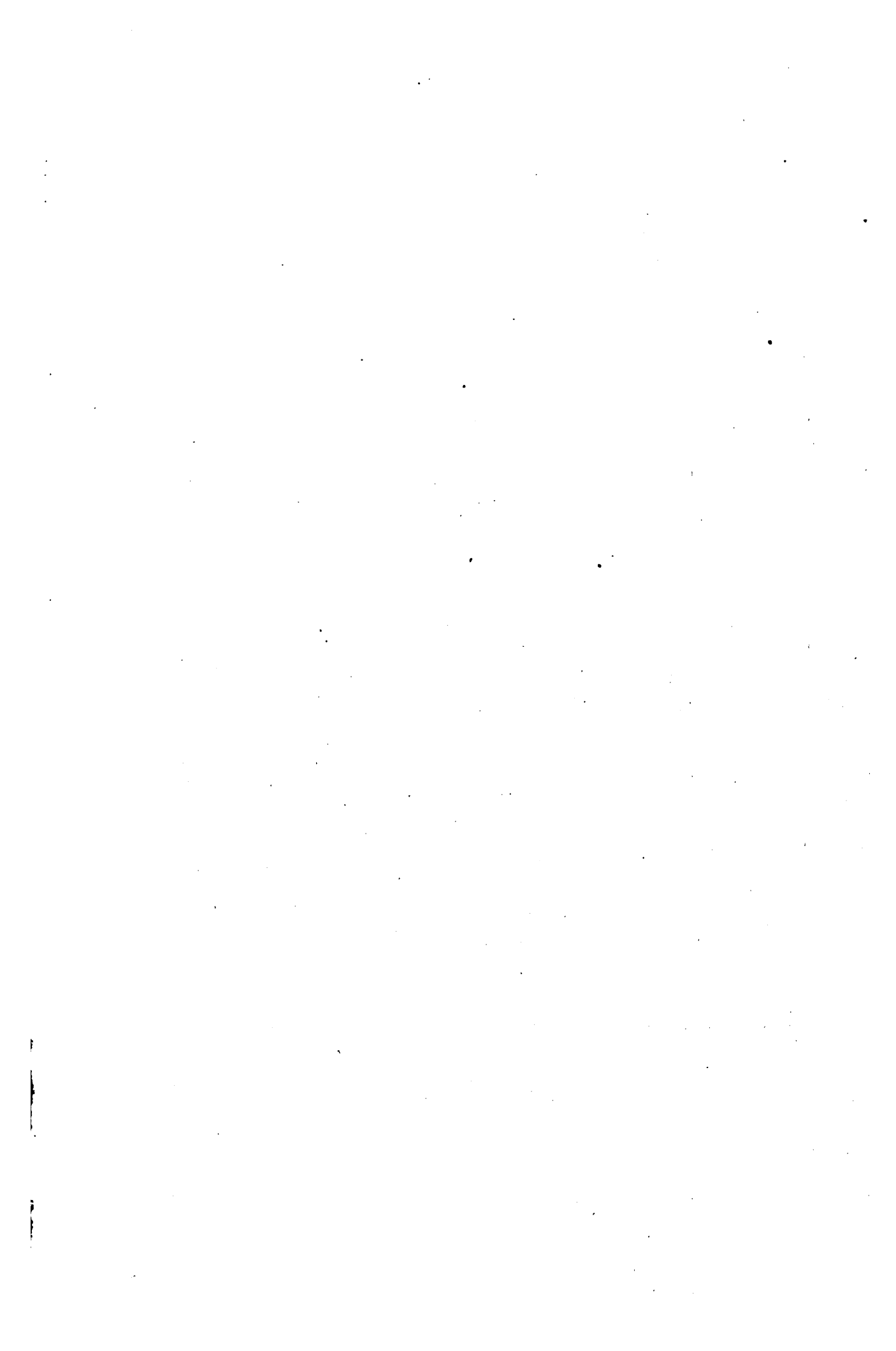


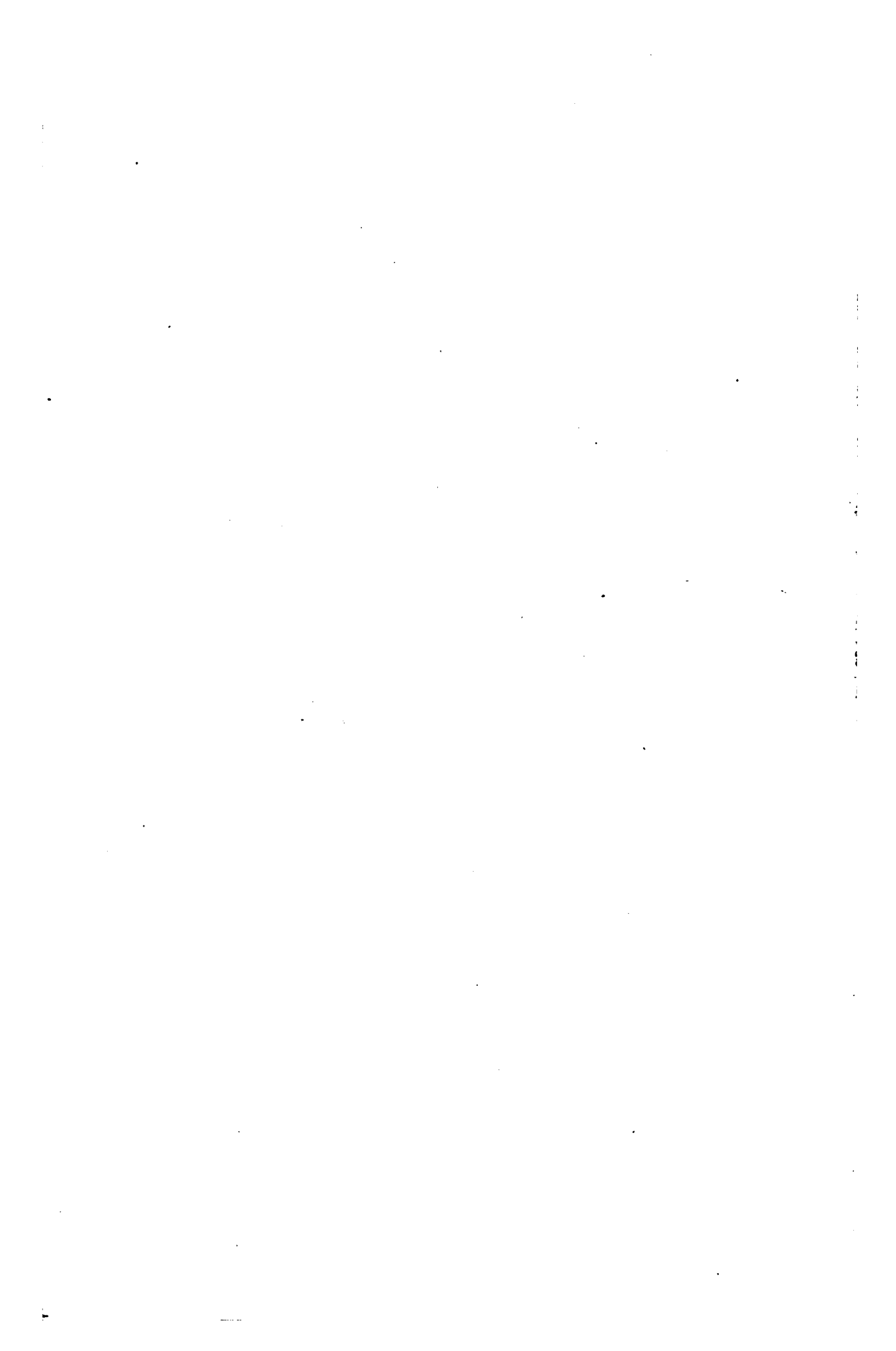
THE GIFT OF

*The Author*

*Received*

*August 5, 1924.*





*Hommage de l'auteur.*

**LE**  
**JARDIN DU CREST**

---

**NOTES**

SUR LES

**VÉGÉTAUX CULTIVÉS EN PLEIN AIR**

AU

**CHATEAU DU CREST**

PRÈS GENÈVE

PAR

**MARC MICHELI**

Membre de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève

Correspondant de la Société nationale d'Agriculture de France

Membre d'honneur de la Société royale d'Agriculture et de Botanique de Gand, etc.

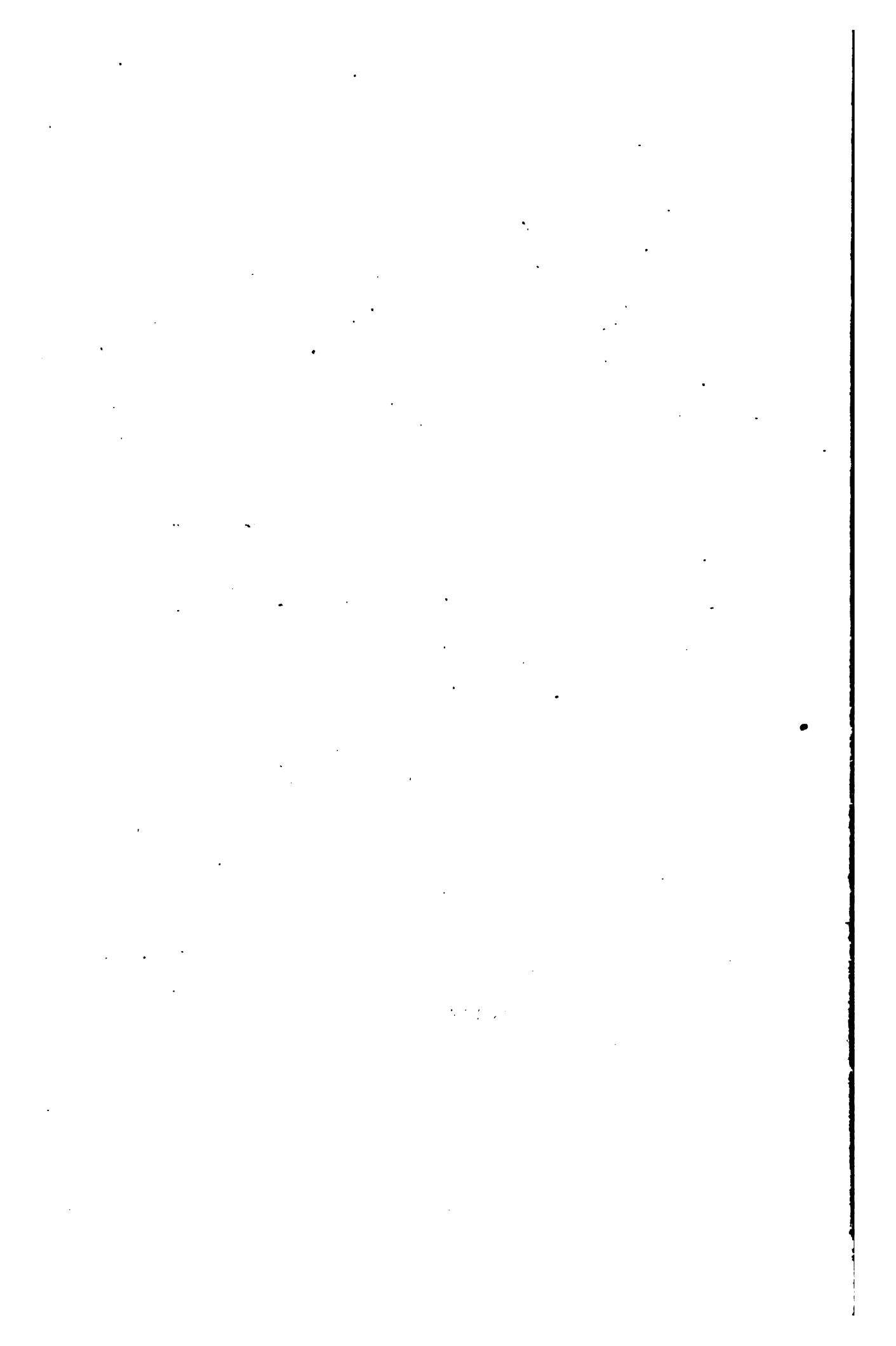


**GENÈVE**

**IMPRIMERIE REY & MALAVALLON**

PÉLISSERIE, 18

1896

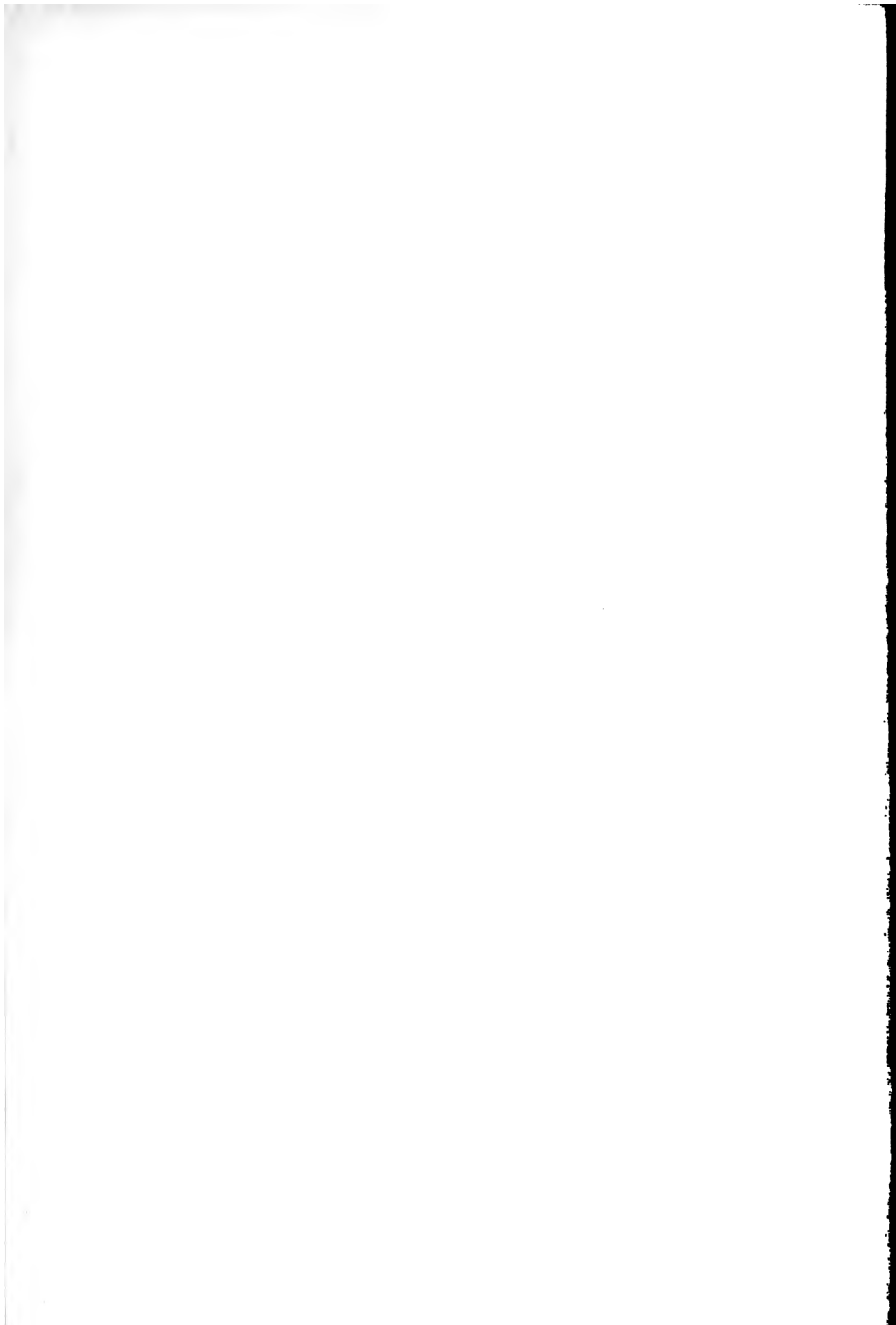


Monsieur C. S. Sargent  
en souvenir de Monsieur Michel  
effect par M<sup>me</sup> Micheli. Paris

J. Tuil. 1924

---



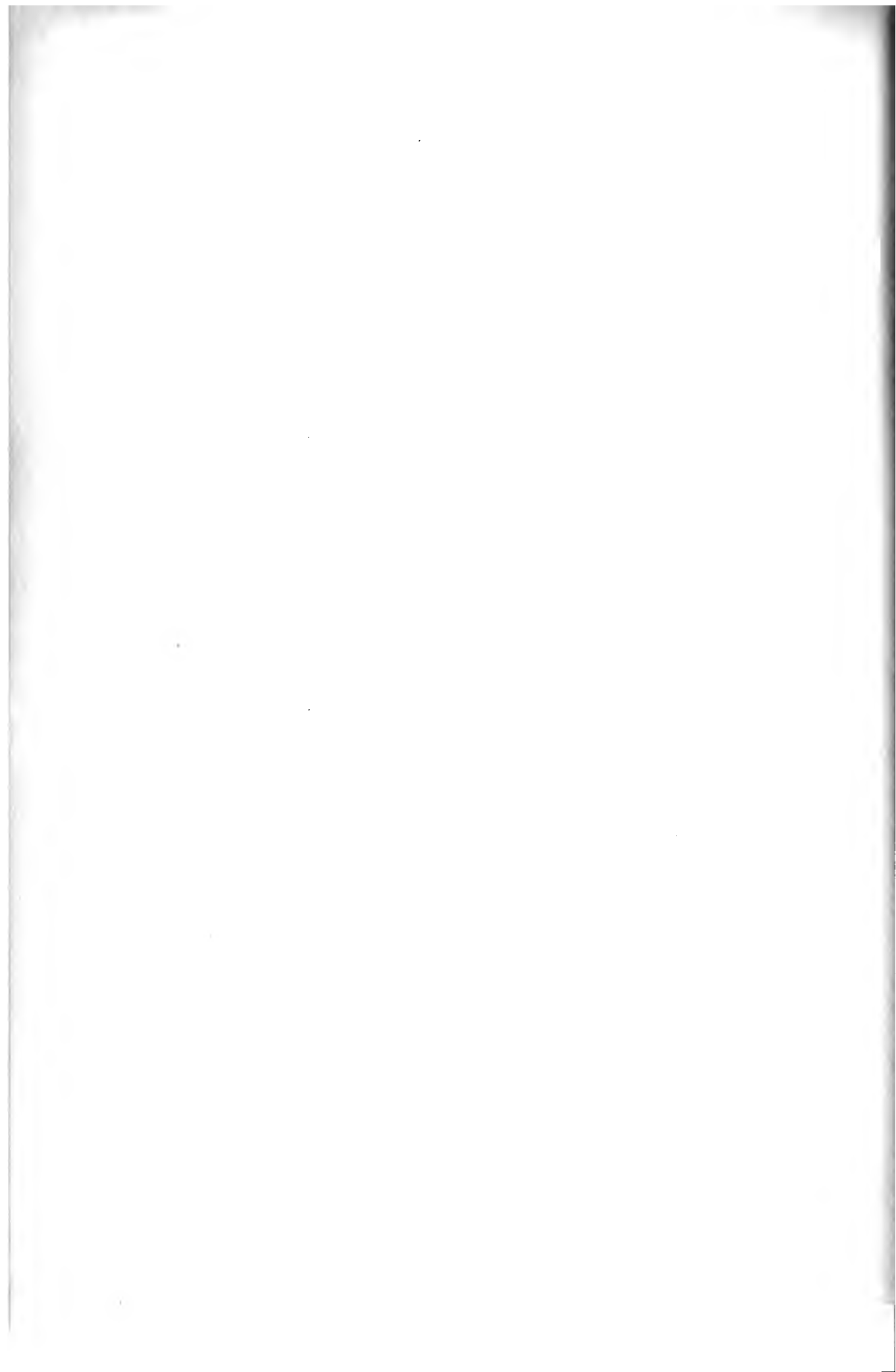


MARC MICHELI

---

LE

JARDIN DU CREST





entre avec 12 à 15 pour cent. l'Asie Centrale d'une part, les régions tempérées de l'Inde et l'Himalaya d'autre part avec 5 pour cent chacune, la Chine et le Japon avec 10 pour cent. Dans le Nouveau Monde, l'Amérique du Nord tout entière arrive avec 12 pour cent environ, le Mexique et les régions tempérées australes avec 6 pour cent. Pour compléter ce tableau, citons encore l'Australie et la Nouvelle-Zélande (3 pour cent) et le Cap de Bonne-Espérance (9 à 10 pour cent, appartenant pour une forte proportion aux Iridées).

Celle de toutes ces régions qui en ce moment présente le plus d'intérêt est certainement l'Asie centrale et la Chine occidentale. Les voyageurs russes d'une part, les missionnaires français tels que l'abbé David, l'abbé Delavay d'autre part, nous ont enrichis depuis quelques années d'un nombre considérable de types remarquables. Il suffit de citer les genres *Ostrowskia*, *Xanthoceras*, *Exochorda*, *Incarvillea*, *Eremurus*, etc. Parmi les Iridées du Cap, un grand nombre d'espèces connues depuis longtemps dans les jardins et figurées dans les ouvrages de botanique horticole du premier quart de ce siècle avaient presque entièrement disparu ; elles ont été réintroduites depuis peu par quelques amateurs zélés. Tel est par exemple le *Gladiolus oppositiflorus*, un des parents probables du *G. Gandavensis* et que M. Leichtlin de Baden-Baden a remis en circulation depuis deux ou trois ans seulement.

Au point de vue de la forme de cette publication, j'ai donné pour chaque espèce la référence de sa description princeps de manière à fixer avec précision sa position botanique, quelques citations d'ouvrages utiles à consulter, et des indications de planches surtout pour les espèces publiées depuis quinze ou vingt ans, après l'Index de Pritzel. Viennent ensuite la mention du pays d'origine et le plus souvent la date de l'introduction de l'espèce dans nos jardins. Enfin presque tous les articles se terminent par quelques notes et renseignements culturels, botaniques, etc. sur l'espèce, ses affinités, l'époque de sa floraison.

Parmi les ouvrages consultés, l'*Index Kewensis* qui vient de paraître m'a rendu des services inappréciables. J'ai aussi cons-

tamment fait appel à l'*Illustrated Dictionary of Gardening* de Nicholson que je n'ai pas mentionné dans chaque cas parce qu'il aurait fallu l'inscrire à toutes les lignes ; l'ordre alphabétique qui y est suivi permet d'ailleurs de le consulter aisément. Sa traduction française par M. Mottet sera bientôt complète et rendra des services signalés. Pour les arbres et arbustes, j'ai puisé une foule de renseignements dans l'important traité de M. Dippel (*Handbuch der Laubholzkunde*. 3 vol., Berlin 1889-1893) que j'ai cité pour chacune des espèces qui y est décrite. Il en est de même pour les publications spéciales de M. Baker sur les *Iridées* et les *Amaryllidées* auxquelles je me suis également constamment référé. Enfin pour les planches, j'ai cité en première ligne celles du *Botanical Magazine*, puis le *Botanical Register* et quelques journaux tels que le *Garden*, le *Gartenflora* et la *Revue Horticole*.

Je note encore que les Conifères ne figurent pas dans cette énumération, cette famille n'étant représentée dans les collections du Crest que par les types répandus partout.

Enfin les quelques planches que j'ai intercalées dans le texte sont des reproductions dues à l'habile crayon de Madame Herincq de photographies prises au Crest en 1894 et 1895. Leur principal but est de donner une idée du port et de la valeur décorative de certaines plantes déjà connues ou même figurées ailleurs, mais qui sont arrivées à un développement remarquable.

C'est M. André, l'éminent architecte-paysagiste, qui a dirigé les transformations qu'ont subies dans ces dernières années quelques parties des jardins et c'est aussi à lui qu'est dû le plan annexé à ce volume, plan qui comprend à côté de l'état de choses actuel certaines améliorations encore en cours d'exécution.

Genève, Mai 1896.

M. MICHELI.

---

## SIGNES ET ABRÉVIATIONS

Nous n'avons pas voulu surcharger ce volume d'une liste complète des ouvrages cités: les abréviations que leurs titres ont subies dans le texte, sont admises dans tous les grands ouvrages de botanique, et il sera toujours facile de les reconstituer. Celles qui me semblent demander un éclaircissement spécial sont :

Dipp., = Dippel : *Handbuch der Laubholz Kunde*, 3 vol. Berlin, 1889-93.

Bak. Ir., = Baker : *Handbook of the Irideae*, 4 vol. Londres, 1892.

Bak. Am., = Baker : *Handbook of the Amaryllideae*, 4 volume. Londres, 1888.

Elw. Mon. = Elwes : *Monography of the genus Lily*, illustrated by W. H. Fitch. London, 1877-80.

r., = rustique, ne demandant aucun abri en hiver et pouvant se cultiver dans les parterres ou sur les pelouses,

c., = casier. Voy. Introduction, page VII.

ch. fr., = châssis froid. Voy. Introduction, page VII.

b., = espèce demandant à être cultivée dans la terre de bruyère.

r. c., = rustique dans les casiers.

roc., = rocailles; culture de plantes alpines.

① Plante annuelle.

② Plante bisannuelle, monocarpieenne.

2 Plante herbacée, vivace.

5 Arbuste ou sous-arbuste; végétal ligneux, à tige persistante.

5 Arbre.

G. Plante ou arbuste grimpant.

## TABLE DES PLANCHES

Planches.		Pages.
1.	<i>Syringa vulgaris</i> L. ....	FRONTISPICE.
2.	<i>Genista Scoparia</i> L., var. <i>Andreana</i> .....	74
3.	<i>Ostrowskia magnifica</i> Regel.....	103
4.	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.....	126
5.	<i>Xanthoceras sorbifolia</i> Bunge .....	154
6.	<i>Iris Kämpferi</i> Sieb.....	194
7.	<i>Kniphofia caulescens</i> Baker.....	205
8.	<i>Lilium sulphureum</i> Baker.....	214





LE  
JARDIN DU CREST

---

DICOTYLÉDONES

---

ABELIA (Caprifoliacée).

**A. rupestris** Lindl. in Journ. Hort. Soc. 1848, 63. — *A. rupestris* Hort. (*A. rupestris* Lindl. × *uniflora* Hort.), in Gartfl. 1892, t. 1366, p. 113. — 5 Chine, 1844. — Rustique, au pied d'un mur. — Juillet-août.

**A. triflora** R. Br., in Wall. Pl. Asiat. rar. I, 16, t. 15. — 5 Himalaya, 1847. — Rustique. — Juin-juillet.

ACANTHOLIMON (Plantaginée).

**A. venustum** Boiss. Fl. Or. IV, 831. — 2 Cilicie, 1872. — Rocailles, dans les fissures en plein soleil ; r.

ACANTHOPANAX (Araliacée).

**A. ricinifolium** Decne. et Planch. in Rev. Hort. 1854, 105. — *Panax ricinifolium* Sieb. et Zucc. — *Aralia Maximowiczii* V. Houtte, Fl. Serres 1865, t. 2067. — 5 Asie orientale, région de l'Amour ; introduit il y a trente ans environ ; fleurit vers la fin de l'été ; r.

**A. spinosum** Miq., Ann. Mus. Lugd. Bat. I, 10 (1863). — Dipp. III, 237. — *Panax spinosum* L. — *Aralia pentaphylla* Thunb. — 5 Chine et Japon; introduit depuis quarante ans environ. — Juillet-août; r.

#### ACANTHUS (Acanthacée).

**A. longifolius** Poir., Encycl. Suppl. I, 88. — 2 Dalmatie; r. — Juin.

**A. mollis** L., Sp. Pl., 639. — 2 Europe méridionale, Italie; un peu moins rustique que la précédente. — Juin.

#### ACER (Acérinée).

**A. circinatum** Pursh, Fl. Am. Sept. I, 267. — Dipp. II, 460. — 5 États occidentaux de l'Amérique du Nord; petit arbre ou arbuste rustique.

**A. Ginnala** Maxim., in Bull. Acad. Pétersb. XV, 126. — Dipp. II, 448. — 5 Japon, Mongolie, Mandchourie. Très bel arbuste, introduit depuis peu d'années, parfaitement rustique.

**A. Hookeri** Miq., Arch. Néerl., 1852, 471. — Dipp. II, 405. — 5 Himalaya, Sikkim, où il croit vers 2000 mètres d'altitude. La rusticité de cet arbre, introduit depuis peu, n'est pas certaine.

**A. japonicum** Thunb., Fl. Jap., 464. — Dipp. II, 460. — 5 Japon septentrional; petit arbre rustique.

**A. nikoense** Miq., Arch. Néerl., 1867, 478. — 5 Arbre introduit tout récemment, peut-être synonyme d'*A. cissifolium* C. Koch. (Dipp. II, 465.)

**A. palmatum** Thunb., Fl. Japon., 462. — Dipp. II, 463. — 5 Japon. — Arbuste introduit depuis longtemps; souffre d'un

d'un froid trop intense. — C'est de l'*A. palmatum* que dérivent les variétés à feuillage diversement découpé et coloré, répandues sous le nom d'*Érables du Japon* et prospérant surtout dans la terre légère.

**A. pictum** Thunb., Fl. Jap., 163. — Dipp. II, 454. — 5 Mandchourie, Japon, île de Sacchalin. Introduit depuis peu d'années par le D<sup>r</sup> Dieck, de Zöschen, et encore peu répandu.

**A. platanoides** L., Sp. Pl., 1055. — Dipp. II, 450. — 5 Arbre indigène. Nous avons plusieurs variétés de l'*A. platanoides*, connues dans les ouvrages horticoles sous le nom d'*A. Reitenbachii* à feuilles pourprées ; *A. Schwedleri*, etc.

**A. Pseudo-platanus** L., Sp. Pl. 1054. — Dipp. II, 425. — 5 Arbre indigène.

**A. Trautvetteri** Medw., in Trautv. Act. Petrop., 1880, p. 428. — 5 Cette espèce, introduite par le D<sup>r</sup> Dieck, de Zöschen, est originaire du Caucase et peut-être synonyme d'*A. insigne* Boiss. (de Perse).

#### ACHILLEA (Composée).

**A. Clavennæ** L., Spec. Pl., 898. — *Ptarmica Clavennæ* DC. — 2 Montagnes de l'Europe centrale et méridionale, Autriche, — r. A cultiver sur rocailles. — Juin.

**A. Filipendula** Lam., Encycl. I, 27. — 2 Orient ; r. — Juillet-août.

**A. Millefolium** L., Sp. Pl., 899, var. *roseum*. — 2 Europe centrale ; r. — Été.

**A. mongolica** Fisch. — *A. sibirica* Ledb., Fl. Ross. II, 528. — 2 Sibérie ; introduite dans les jardins vers 1820 ; r. — Juin.

**A. pubescens** L., Sp. Pl., 897. — *A. clypeolata* Sm. ex Boiss., in Fl. Or. III, 260. — 2 Macédoine, Bulgarie ; r. — Juin.

## ACIPHYLLA (Ombellifère).

**A. Lyalli** Hook. f. Handb. N. Zel., 92. — 24 Nouv. Zélande, 1889. — Parterres ou larges cases de rocailles; cette espèce n'est pas absolument rustique.

**A. squarrosa** Forst., Char. Gen., 436. — 24 Nouv. Zélande. — Mêmes caractères que l'espèce précédente.

## ACONITUM (Renonculacée).

**A. Anthora** L., Sp. Pl., 532. — 24 Alpes; r. — Juillet.

**A. columbianum** Nutt. — *A. Fischeri* Reich., Monog. Acon., t. 22. — 24 Amérique du Nord, dans les États du Pacifique, Asie sept.

**A. ferox** Wall., Cat., 7424. — Espèce probablement synonyme d'*A. Napellus*, mais je ne l'ai pas encore vue fleurir; récemment introduite par M. Leichtlin, de Baden-Baden.

**A. Napellus** L., Sp. Pl., 532. — 24 Europe; r. — Juillet-août.

## ACROCLINIUM (Composée).

**A. roseum** A. Gray, in Hook. Kew. Journ. IV, 270. — Bot. Mag., t. 4804. — ① Australie, 1854; r. — Craint les terres fortes. — Été. — Variété à fleurs blanches.

## ACTINELLA (Composée).

**A. scaposa** Nutt., Trans. Am. Phil. Soc., VII, 379 (1844). — 24 Colorado; rustique. Rocailles. — Juin-juillet.

**A. grandiflora** Torr. et Gray in Bost. Journ. Nat. Hist., 1847, 440. — 24 Amérique boréale occidentale; r. — Rocailles.

## ACTINIDIA (Ternstroemiaceé).

**A. arguta** Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. I, 58; est peut-être synonyme d'*A. callosa* L. — 5 Japon; d'introduction récente; r.

**A. polygama** Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. I, 59. — 5 G. Japon, 1870; arbuste grim pant rustique.

## ADAMIA (Saxifragée).

**A. versicolor** Lindl. in Journ. Hort. Soc., 1846, 298. — 5 Chine; n'est pas absolument rustique.

## ADLUMIA (Fumariacée).

**A. cirrhosa** Rafin. Med. Repos. N. Y., 1808, 352. — ② G. Amérique du Nord; r. — Juin-juillet.

## ADONIS (Renonculacée).

**A. vernalis** L., Sp. Pl., 547. — ② Europe; r. — Mars.

**A. aestivalis** L., Sp. Pl., Ed. II, 774. — ① Europe méridionale; r. — Juin.

## ÆSCULUS (Hippocastanée).

**A. carnea** Wats., Dendr. Brit. t. 421. — Dipp. II, 398. — *A. glabra* Willd., Enum. Hort. Berol. — 5 Amérique du Nord.

**A. Hippocastanum** L., Sp. Pl., 344. — Dipp. II, 396. — 5 Thrace.

**A. japonica** ex Horto Lemoine. — 5 Arbre mis au commerce par la maison Lemoine, à Nancy. Il n'a pas encore fleuri et je n'ai pas pu l'identifier.

**A. chinensis** Bunge, Mém. Sav. étr. Acad. Pétersb., II, 84. — Dipp. II, 398. — Gard. Chr., 1889, I, 717 (fig.), peut-être synonyme d'*A. turbinata* Bunge, Rev. Hort., 1888, 496. — ♂ Chine et Japon ; r.

ÆTHIONEMA (Crucifère).

**A. coridifolium** DC., Prodr. I, 209. — Bot. Mag., t. 5952. — ♀ Asie Mineure, 1874 ; r. — Rocailles. — Mai.

**A. grandiflorum** Boiss., Fl. Or., I, 350. — ♀ Liban, 1879 ; r. — Rocailles. — Juin.

**A. ovalifolium** Boiss., Fl. Or., I, 354. — ♀ Orient, 1880 ; r. — Rocailles. — Mai.

AGATHÆA (Composée).

**A. amelloides** DC., Prodr. V, 225. — *A. caelestis* Cass. — *Aster rotundifolium* Thunb. — ♀ Cap ; cultivée depuis le milieu du XVIII<sup>me</sup> siècle, cette espèce n'est pas rustique, mais employée en été pour la décoration des grands parterres ; elle fleurit presque constamment.

AGERATUM (Composée).

**A. Lasseauxii** Carr., in Rev. Hort., 1870-71, 90. — ♀ Uruguay ; n'est pas rustique, mais se cultive comme  $\text{\textcircled{D}}$ , de même que les autres espèces du genre.

**A. mexicanum** Sweet, Brit. Fl. G. I, t. 89. — ♀ Mexique. Même emploi que l'*A. Lasseauxii* ; nombreuses variétés horticoles.

**A. Wendlandii** Hort., Vilm. Pl. T., p. 46. — ♀ Mexique.

AKEBIA (Lardizabalée).

**A. quinata** Decne, in Ann. Sc. nat., Sér. II, vol. XII, 107.

— 24 G. Chine; r. — Fleurit en mars-avril, mais n'a jamais donné de fruits ici.

**ALBIZZIA** (Légumineuse).

**A. Julibrissin** Durazz., in Mag. Tosc. III (1772), 44. — 5 Orient. Cultivé depuis plus d'un siècle, cet arbuste peut être considéré comme rustique dans une situation abritée.

**ALCHEMILLA** (Rosacée).

**A. splendens** Christ in litt. — 24 Alpes; r. — Une des belles formes de ce genre, riche en espèces très voisines les unes des autres. — Rocailles. — Juin.

**ALNUS** (Bétulacée).

**A. glutinosa** Willd., Spec. Plant. IV, 334. — Dipp. II, 459. — 5 Indigène.

**A. occidentalis** Dipp. II, 458. — 5 Amérique du Nord, région Nord-Ouest; introduit vers 1890 par A. Purpus, collecteur de l'Arboretum de Zöschen (Dr Dieck); arbre rustique.

**ALONSOA** (Scrophulariacée).

**A. incisifolia** Ruiz. et Pav., Syst. Veg. 454. — 24 Chili, 1795.

**A. linifolia** Rœzl, Belg. Hort., XXIV, 38 (1874). — ① Nouvelle-Hollande.

**A. myrtifolia** Rœzl, Ibid. — ① Mexique.

**A. Warscewiczii** Regel, Gartenfl. III, 214, t. 91 (1854). — ② Chili, 1858. — Ces quatre espèces se cultivent en été dans les parterres.



## ALTHEA (Malvacée).

**A. ficifolia** Cav., Diss. II, 92, t. 28, fig. 2. — ② Sibérie; r.

**A. Frutex** Hort., vid. *Hibiscus syriacus*.

**A. rosea** Cav., Diss. II, 94, t. 29, fig. 3. — ② Chine. Introduite depuis près de deux siècles; nombreuses variétés; r.

## ALYSSUM (Crucifère).

**A. alpestre** L., Mant., 92. — ② Europe méridionale; petite plante pour rocailles; r. — Mai.

**A. pyrenaicum** Lapeyr., Hist. Pl. Pyr., 374. — ② Pyrénées; intéressante petite espèce, dont l'habitat est extrêmement limité. — Rocailles. — Mai.

**A. rostratum** Stev., in Mém. Acad. Pétersb. III, 295, t. 45. — ② Grèce, Asie Mineure. Espèce frutescente peu répandue dans les jardins; nombreuses petites fleurs jaunes; r. — Rocailles. — Juin.

**A. saxatile** L., Sp. Pl., 650. — ② Alpes. — Rocailles; r. — Mai.

## AMELANCHIER (Rosacée).

**A. vulgaris** Moench, Meth., 682. — Bot. Mag., t. 2440. — *A. rotundifolia* K. Koch. — 5 Europe; r. — Avril.

## AMMOBIUM (Composée).

**A. alatum** R. Brown, Bot. Mag., t. 2459 (1824). — ① Australie, 1822; r. — Été.

## AMORPHA (Légumineuse).

**A. fruticosa** L., Sp. Pl., 713. — Dipp. III, 690. — 5 Amérique du Nord. Arbuste d'introduction déjà ancienne ; r. — Été.

## AMPELOPSIS (Ampélidee).

**A. vitifolia** ex Hort. Paris. — 5 G. Espèce reçue sous ce nom du Jardin des Plantes de Paris en 1872 ; voisine d'*A. heterophylla*, cependant distincte ; r.

**A. heterophylla** Sieb. et Zucc., Abh. Akad. Muench., 1846, 196. — *Vitis heterophylla* Thunb., Fl. Jap., 104. Var. *humulifolia*, Bot. Mag., t. 5682. — 5 G. Nord de la Chine, Japon. Bel arbuste grimpant ; r.

**A. Veitchii** Hort. *V. inconstans* Miq. ; Dipp. II, 570. — *Ampelopsis tricuspidata* Sieb. et Zucc. — 5 G. Japon 1868. — Un des plus beaux arbustes grimpants que nous possédions pour garnir de grandes surfaces de mur, qu'il tapisse aussi bien que le lierre ; r.

## AMPHICOME (Bignoniacée).

**A. arguta** Royle, Illustr. Himal. Pl., 296, t. 72. — 2 Himalaya. — Presque rustique ; peut passer l'hiver en pleine terre, sous châssis froid. L'*A. Emodi*, espèce plus brillante, ne résiste pas dans les mêmes conditions.

## AMSONIA (Apocynée).

**A. salicifolia** Pursh, Fl. Am. Sept. I, 184. — 2 Amérique du Nord, 1842 ; r. — Juin.

## AMYGDALUS (Rosacée).

**A. nana** L., Sp. Pl., 443. — 5 Orient. — *A. nana speciosa*, var. plus petite et à fleurs d'un rouge plus vif ; r.

## ANCHUSA (Borraginée).

**A. capensis** Thunb., Prodr. Fl. Cap., 34. — Vivace en serre, cette espèce, cultivée comme plante annuelle, ne peut s'hiverner qu'exceptionnellement en plein air. — Cap. — Été.

**A. italica** Retz., Obs. I, 12. — 2 Région méditerranéenne ; r.

## ANDROMEDA (Ericacée).

**A. arborea** L., Sp. Pl., 394. — *Oxydendrum arboreum* DC., Prodr. VII, 604. — Dipp. I, 362. — 5 États-Unis ; r. b.

**A. japonica** Thunb., Fl. Jap., 184. — Dipp. I, 366. — *Pieris japonica* D. Don. — 5 Japon ; r. b.

**A. Mariana** L., Sp. Pl., 393. — Dipp. I, 368. — 5 Amérique du Nord ; r. b.

**A. polifolia** L., Sp. Pl., 393. — Dipp. I, 364. — 5 Indigène ; r. b.

## ANDROSACE (Primulacée).

**A. caespitosa** Lehm., in Boiss., Fl. Or. IV, 45. — 2 Montagnes de Perse : r. — Rocailles. — Mai.

**A. ciliata** DC., Fl. fr. III, 444. — 2 Europe. — Rocailles ; r.

**A. foliosa** Duby, in DC. Prodr. VIII, 49. — Bot. Mag., t. 6664. — 2 Himalaya ; r. — Juillet.

**A. Laggeri** Huet, Ann. Sc. Nat., 1853, XIX, 254. — 2 Pyrénées. — Rocailles ; r. — Mai-juin.

**A. lanuginosa** Wall., in Bot. Mag., t. 4005. — *A. sarmentosa* Wall., in DC. Prodr. VIII, 49. — 2 Himalaya. — Rocailles ; r. — Juillet.

**A. obtusifolia** All., Fl. Ped. I, 90, t. 46, — 2 Alpes. — Rocailles; r. — Juin.

**A. villosa** L., Sp. Pl., 142. — 2 Alpes. — Rocailles; r. — Mai.

ANDRYALA (Composée).

**A. lanata** Sibth. et Sm., Prodr. II, 141. — *Hieracium pannosum* Boiss. — 2 Europe, Orient. — Rocailles; r. — Mai.

ANEMONE (Renonculacée).

**A. blanda** Schott, Boiss. Fl. Or. I, 13. — 2 Grèce. — Très printanière; se prête bien à la culture sur rocailles.

**A. coronaria** L., Sp. Pl., 539. — 2 Europe méridionale; prospère surtout cultivée sous châssis.

**A. Eunomia** Hort. Variété de l'*A. stellata*, avec laquelle on peut la confondre.

**A. Fanninii** Harr., Bot. Mag., t. 6958. — 2 Natal. Grande et belle espèce, d'une culture difficile et pas absolument rustique; passe quelquefois l'hiver en châssis froid.

**A. fulgens** Gray, in DC. Prodr. I, 18. — 2 Europe méridionale; même emploi qu'*A. coronaria*.

**A. japonica** Sieb. et Zucc., Fl. Jap. I, 15. — Bot. Mag., t. 4311. — 2 Japon, 1844. Cette belle espèce, qui a donné plusieurs variétés, dont la plus connue est l'*A. Honorine Joubert* à fleurs blanches, peut se cultiver en tout terrain, mais elle prospère surtout dans un sol humide, un peu marécageux.

**A. palmata** L., Sp. Pl., 538. — 2 Europe méridionale. Rocailles; r. — Avril.

**A. pavonina** Lam., Vid. *A. stellata*.

**A. Robinsoniana** Hort., forme d'*A. sylvestris*. — 2 Rocailles; r.

**A. stellata** Lam., Enc. I, 166. — 2 Cette espèce, originaire de l'Europe méridionale, est cultivée comme *A. coronaria*.

#### ANEMONOPSIS (Renonculacée).

**A. macrophylla** Sieb. et Zucc., Abh. Akad. Muench., 1846, 181. — Bot. Mag., t. 6413. — 2 Japon. Plante délicate, difficile à cultiver et à faire fleurir. Châssis froid.

#### ANODA (Malvacée).

**A. Dillenia** Cav., Diss. I, 40, t. 11. — *A. Lavaterioides*, Medic., Malv., 19. — ① Mexique. Introduite depuis longtemps dans les jardins; r. — Été.

**A. hastata** Cav., Ibid. — ① Mexique. Petite espèce, beaucoup moins décorative que la précédente; r. — Été.

#### ANREDERA (Chénopodiacée).

**A. scandens** Moq., in DC. Prodr. XIII, 230. — 2 G. Pérou. Cette plante n'est pas précisément rustique, mais passe quelquefois l'hiver sous couverture au pied d'un mur.

#### ANTIRRHINUM (Scrophulariacée).

**A. glutinosum** Boiss. et Reut., Pugill. Pl. Nov. (1852) 82. — Willk. et Lange, Fl. Hisp. II, 584. — Bot. Mag., t. 9285. — 2 Espagne, Sierra Nevada. Belle plante de rocailles; ne supporte pas toujours le froid de l'hiver.

**A. majus** L., Sp. Pl., 617. — 2 Région méditerranéenne. Nombreuses variétés ; r. — Été.

ANTHYLLIS (Légumineuse).

**A. montana** L., Sp. Pl., 719. — 2 Europe. Variété à fleurs rouges, très décorative pour rocailles ; r. — Juin-juillet.

APHENOSTEPHUS (Composée).

**A. ramosissimus** DC., Prodr. V, 310. — ① Mexique. Cette petite plante trainante, peu décorative peut être utilisée pour garnir les terrains vagues.

APIOS (Légumineuse).

**A. tuberosa** Mönch, Meth., 161. — 2 G. Amérique du Nord, 1640 ; r. — Été.

AQUILEGIA (Renonculacée).

**A. alpina** L., Sp. Pl., 533. — Europe, Sibérie. — Rocailles ; r. — Mai.

**A. Bertolinii** Schott, Verh. Bot. Ver. Wien, III (1853), 127. — 2 Alpes. — Rocailles ; r. — Juin.

**A. cærulea** James, in Long, Exp. Rocky Mount., II, 345. — 2 Amérique bor. occid., Montagnes Rocheuses, 1864. Belle espèce, propre également à la culture sur rocailles et en parterres bien drainés. — Mai.

**A. canadensis** L., Sp. Pl., 503. — 2 Amérique du Nord, 1640. — Rocailles et parterres ; r. — Juin-juillet.

**A. chrysantha** Hort. — *A. leptoceras* Nutt., var. *chrysantha*,

in Bot. Mag., t. 6073. — 2 Amérique du Nord, 1873 ; r. — Mai-juin.

**A. chrysantha** × **cærulea**. Hybride très variable de couleur et très décoratif, obtenu vers 1890 ; r.

**A. Einseleana** Schultz, Arch. Fl. France et Allem., 135. — 2 Alpes du Tyrol. — Rocailles. — Juin.

**A. formosa** Fisch., in DC. Prodr. I, 50. — 2 Amérique du Nord, Asie orient. — Rocailles ; r. — Juin-juillet.

**A. glandulosa** Fisch., Hort. Gorenk., 72. — Sibérie. Très belle plante de rocailles. — Juin.

**A. olympica** Boiss., Ann. Sc. Nat., 1844, 360. — 2 Grèce, 1880 ; r. — Juin.

**A. pyrenaica** DC. Fl. fr. IV, 942. — 2 Pyrénées. Rocailles ; r. — Juin.

**A. Stuartii** = *A. glandulosa* × *Wittmanniana* Hort., Garden, 1888, 344, t. 670. — 2 Rocailles ; rustique. — Mai-juin.

**A. truncata** Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop., 1843. — 2 N'est qu'une forme d'*A. formosa*.

**A. vulgaris** L., Sp. Pl., 533. — 2 Europe. Elle a produit de nombreuses variétés à fleurs simples et doubles ; r. — Mai.

#### ARALIA (Araliacée).

**A. sinensis** L., Sp. Pl. 273. — Dipp. III, 232. — 5 Chine septentrionale, 1830 ; r. — Fleurit en septembre.

#### ARBUTUS (Ericacée).

**A. Unedo** L., Sp. Pl., 395. — 5 Europe méridionale. Rusticité incomplète. — Septembre, octobre.

## ARGEMONE (Papavéracée).

**A. grandiflora** Sweet, Brit. Fl. Gard. III, 226. — ① Mexique, 1827; r. — Été.

**A. hispida** A. Gray, Pl. Fendl., 5. — ① Californie, 1879; r. — Été.

**A. mexicana** L., Sp. Pl., 508. — ① Mexique, 1592.

**A. platyceras** Link et Ott., Ic. II, 43. — ① Mexique; r. — Été.

Ces quatre espèces et une cinquième, à fleurs d'un jaune pâle (*A. ochroleuca* Sweet), sont de belles plantes annuelles qui font grand effet dans les parterres. Les espèces 1, 3 et 4 sont très voisines les unes des autres.

## ARISTOLOCHIA (Aristolochiacée).

**A. Sipho** L'Hérit., Stirp. nov., 13. — ② Amérique du Nord, 1765. La seule espèce du genre qui soit rustique sous notre climat.

## ARMERIA (Plombaginée).

**A. cæspitosa** Boiss., in DC. Prodr. XII, 673. — Regel, Gartenfl., t. 1192. — ② Espagne, Portugal; exposition chaude, en plein soleil; r. — Mai.

**A. Cephalotes** Hook., Bot. Mag., t. 4128. Probablement synonyme d'*A. mauritanica* Wallr. — ② Afrique boréale, 1850. — Rocailles; r. — Juin.

## ARNEBIA (Borraginée).

**A. cornuta** Fisch. et Meyer, Ind. Petrop., 1835. — ① Turkestan. Très curieuse espèce, introduite depuis peu d'années dans les jardins; r.



**A. echioides** DC. Prodr. X, 95. — Bot. Mag. t. 4409.  
— 2 Caucase. Parterres ou rocailles ; r. — Mai-juin.

#### ARONIA

Vid. *Pyrus*.

#### ASARUM (Aristolochiacée).

**A. europæum** L., Sp. Pl., 442. — 2 Europe. Peut être employé comme garniture de sous-bois, en terre légère.

#### ASCLEPIAS (Aselepiadée).

**A. curassavica** L., Sp. Pl., 245. — 2 En serre ; Amérique tropicale, australe. Cultivée comme plante annuelle.

**A. incarnata** L., Sp. Pl., 245. — 2 Canada, 1710 ; r. — Été.

**A. syriaca** L., Sp. Pl., 244. *A. Cornuti* Decne. — 2 Amérique boréale, 1629 ; r. — Été.

**A. speciosa** Torr., in DC. Prodr. VIII, 574. — 2 Amérique du Nord occid. Voisin d'*A. incarnata* ; r. — Été.

**A. tuberosa** L., Sp. Pl., 247. — 2 Amérique du Nord, 1690 ; r. — Été.

#### ASIMINA (Anonacée).

**A. triloba** Dun., Mon. Anon. — 5 Pensylvanie, 1736 ; r. — Juin.

#### ASTER (Composée).

**A. adulterinus** Willd., Enum. Hort. Berol. II, 884. — Peut-être synonyme d'*A. Novi-Belgii* L., Sp. Pl., 877. — 2 Amérique du Nord ; r. — Août-septembre.

**A. alpinus** L., Sp. Pl., 872. — 2 Alpes. Rocailles; r. — Mai-juin. — Cette espèce offre plusieurs variétés : *roseus*, *speciosus*, différentes du type par la nuance, la grandeur de la fleur, etc., mais toutes également rustiques.

**A. Amellus** L., Sp. Pl., 873. var. *bessarabicus* Hort. — 2 Europe; r. — Juillet-août.

**A. bellidiflorus** Willd., Enum. Hort. Berol., 886. Peut-être synonyme d'*A. paniculatus* Lam., Enc. I, p. 308. — 2 Amérique du Nord; r. — Septembre.

**A. Bigelowi** Gray, Pac. Railw. IV, 97. — 2 Colorado, 1878; r. — Été.

**A. Chamissonii** Gray, in Torr. Bot. U. States, Expl. Exped., p. 344. Synonyme : *A. Chilensis* Ness. — 2 Californie; r. — Été.

**A. corymbosus** Ait., H. Kew. III, 207. — 2 Canada, Virginie; r. — Septembre.

**A. ericoides** L., Sp. Pl., 875. — 2 Amérique du Nord, 1758; r. — Automne.

**A. horizontalis** Desf., Cat. Par., 402. *A. pendulus* Ait. — 2 Amérique du Nord, 1758; r. — Août-septembre.

**A. lævis** Lindl., Bot. Reg., t. 1500. *A. versicolor* Willd. — 2 Amérique du Nord, 1758; r. — Août-septembre.

**A. Maackii** Regel, in Mém. Pétersb., 1864, p. 84. — 2 Japon; r.

**A. Pseudo-Amellus** Hook., Fl. Brit. Ind. III, p. 249. — 2 Himalaya, 2 à 4000<sup>m</sup>; r. — Été.

**A. recurvatus** Nees., Gen. et Sp. Aster, 97. Syn. *A. tenuifolius* L., Sp. Pl., 873. — 2 Amérique du Nord; r. — Août-septembre.

**A. Reevesi** Hort., Rev. Hort., 1852, p. 184. — 21 Amérique du Nord; r. — Été.

**A. simplex** Willd., l. c., 887. — 21 Amérique du Nord; r. — Été.

**A. Thomsoni** Hook., Fl. Brit. Ind. II, 252. — 21 Himalaya. Jolie espèce, basse, rustique, introduite depuis peu d'années. fleurissant presque tout l'été.

**A. turbinellus** Lindl., in Hook. Comp. Bot. Mag., I. — 21 Amérique du Nord, 1835; r. — Août-septembre.

**A. trinervius** Roxb., Fl. Ind. III, p. 433. — 21 Chine et Japon. Cette jolie espèce n'a probablement pas été introduite en Europe avant 1890. (Voy. Rev. Hort., 1892), p. 387; r. — Octobre.

#### ASTILBE (Rosacée).

**A. Thunbergii** Miq., Ann. Mus. Ludg. Bat. III, 96. — 21 Japon, 1878. Cette espèce prospère surtout bien dans les terrains humides et marécageux, où elle prend un grand développement; r. — Juin.

**A. japonica.** Voy. *Hotteia japonica*.

**A. Lemoinei** Hort. *Astilbe Thunbergii* × *Spiræa astilboides*. Hybride horticole obtenu depuis deux ou trois ans et paraissant avoir une grande valeur décorative.

#### ASTRAGALUS (Légumineuse).

**A. adsurgens** Pall., Astr., 40. — 21 Sibérie. Belle espèce rustique pour rocailles ou parterres. — Juin.

**A. alopecuroides** Ledeb., Fl. Ross. I, 633, et Boiss., Fl. Or. II, 408. Syn. d'*A. maximus* Willd. — 21 Arménie, Caucase.

Très belle espèce, introduite depuis longtemps ; r. — Parterres ou rocailles. — Juillet.

ASTRANTIA (Ombellifère).

**A. major** L. — ☉ Europe ; r. — Mai-juin.

AUBRIETIA (Crucifère).

**A. deltoidea** DC., Syst. II, 294. — ☉ Europe méridionale ; r. avril. Nous cultivons plusieurs variétés de cette espèce, qui toutes sont des plantes de rocailles de grande valeur : *A. d. græca*, à fleurs plus grandes que le type (désignée aussi sous le nom d'*A. purpurea*), *A. d. Fortunei* et *Leichtlini*, deux formes à fleurs roses.

AUCUBA (Cornacée).

**A. japonica**. Bot. Mag., 1865, t. 5512. — ☉ Japon ; r.

AZALEA (Ericacée).

**A. amoena** Lindl., in Paxt. Flow. Gard. III, p. 82. — *Rhododendron amoenum* Planch., Dipp. I, 422. — ☉ Chine. Arbuste rustique en terre de bruyère. — Avril-mai.

**A. glauca** Lam., var. *stricta* Hort. — *Rhododendron viscosum* Torr. α *glaucum*, in Dipp. I, 447. — *Azalea viscida glauca* Mich. Fl. Bor. Am. — ☉ Amérique du Nord ; rustique dans la terre de bruyère. — Mai-juin.

**A. linearifolia** Hook, Bot. Mag., t. 5759. *Rhododendron linearifolium* Sieb. et Zucc., in Dipp. I, 624. — ☉ Japon, 1869 ; rustique en terre de bruyère. — Mai.

**A. mollis** Bl., Bijdr. Need. Ind. III, p. 853. *A. sinensis* Lodd. ;

*Rhododendron sinense* Sweet, Dipp. I, 411. — 5 Chine et Japon. Ce charmant arbuste est rustique en terre de bruyère, mais se prête également très bien à la culture forcée; il a produit un grand nombre de belles variétés. — Mai.

**A. obtusa** Lindl., in Journ. of the Hort. Soc., Lond. 1846, I, 152. *Rhod. obtusum* Planch., in Dipp. I, 423. — 5 Chine et Japon; rustique en terre de bruyère. — Mai.

**A. pontica** L., Sp. Pl. 150. Bot. Mag., t. 433. — *Rhod. flavum* G. Don., in Dipp. I, 412; *Rhod. ponticum* Schrb. — 2 Caucase. Arbuste tout à fait rustique, exigeant une terre de bruyère moins pure que les précédents; il a produit de nombreuses variétés. — Juin-juillet.

#### AZALEODENDRON (Ericacée).

Hybride d'*Azalea mollis* et de *Rhododendron* var. — Ces nouveaux hybrides, obtenus tout récemment et décrits dans la *Revue de l'horticulture belge* (1893, p. 177, planche) et dans le *Gardener's Chronicle* (1893, I, p. 665), sont cultivés depuis trop peu de temps pour qu'on puisse les juger d'une manière définitive. Ils seront probablement rustiques en terre de bruyère et seront une intéressante addition à cette flore spéciale.

#### BACCHARIS (Composée).

**B. halimifolia** L., Sp. Pl., 360. — Dipp. I, 294. — 5 États-Unis, Floride, Texas, etc., 1683; r. — Juillet.

**B. patagonica** Hook. et Arn., Journ. of Botany, 1844, III, 29. 2 ou 5 Amérique australe. Introduite récemment et de rusticité douteuse, cette espèce a beaucoup souffert dans l'hiver rigoureux 94-95, mais a cependant repoussé du pied.

#### BAPTISIA (Légumineuse).

**B. australis** R. Brown, in Ait. H. Kew., éd. 2, III, 6. —

Bot. Mag., 509. — *Podalyria australis* Lam. — 2 Amérique du Nord, 1758 ; r. — Juin.

**B. leucophæa** Nutt., Gen. Am. I, 282. — Bot. Mag., t. 5900. — 2 Amérique du Nord, 1870. Moins robuste que l'espèce précédente.

#### BARTONIA (Papavéracée).

**B. aurea** Lindl., Bot. Reg., t. 1831. — Bot. Mag., t. 3649. — *Mentzelia Lindleyi*. — ① Californie, 1834. Belle espèce à fleurs très brillantes, mais délicate et pourrissant facilement au milieu des parterres ; r. — Été.

#### BENTHAMIA (Cornacée).

**B. fragifera** Lindl., Bot. Reg., t. 1579. — *Cornus capitata* Wall. — 5 Himalaya, 1825. Arbuste de rusticité douteuse. — Été.

#### BERBERIS (Berbéridée).

**B. Aquifolium** Pursh., Fl. Am. Sept., I, 219. — *Mahonia Aquifolium* Nutt. — 5 Californie et États N.O. de l'Amérique septentrionale. Arbuste rustique, introduit depuis longtemps.

**B. Beali** Fort., in Gard. Chr., 1850, 212. — *Mahonia Beali* Pyn., Rev. Hort. belge, 1875. — 5 Chine, Japon, Népal, un peu plus délicate que l'espèce précédente.

**B. buxifolia** Poir., in Lam. Encycl. VIII, 649. — Bot. Mag., t. 6505. — *B. dulcis* Sweet. — 5 Chili austral jusqu'au détroit de Magellan, 1830 ; r. — Mai.

(Variété naine : *B. dulcis nana* Hort.).

**B. Darwinii** Hook., Ic. Pl., VII, t. 672. — Bot. Mag., t. 4590. 5 Montagnes du Chili et Patagonie, 1850. Cette espèce est à peu près rustique, mais un peu plus délicate que la plupart de ses congénères. — Avril-mai.

**B. empetrifolia** Lam., Enc. VIII, 624. — Bot. Reg. XXVI, t. 27. — 5 Chili austral, jusqu'au détroit de Magellan; r. — Mai-juin.

**B. fascicularis** Bot. Mag., t. 2936. — *Mahonia fascicularis* DC. — 5 Mexique septentrional, Californie méridionale. Arbuste craignant un peu le froid.

**B. ilicifolia** Forst., Comm. Gœtt. IX, 28. — Dipp. III, 130. — 5 Patagonie, Terre de Feu. Très joli arbuste, à peu près complètement rustique. — Juin.

**B. repens** Lindl., Bot. Reg. XIV, t. 4476. — *Mahonia repens* G. Don. — 5 États occidentaux de l'Amérique du Nord; introduction ancienne.

**B. Sieboldii** Miq., Ann. Mus. Lugd. Bat. II, 69. — Dipp. III, 124. — 5 Japon. Introduit depuis peu d'années, cet arbuste tout à fait rustique rappelle un peu par son apparence générale celle du *B. vulgaris*. — Mai.

**B. Thunbergii** DC., Syst. Veg. II, 9. — Dipp. III, 122. — 5 Japon. Cette espèce, connue depuis longtemps des botanistes, puisque la description qu'en a donné de Candolle remonte à 1824, n'a été introduite dans les cultures que récemment par le jardin de Pétersbourg; r. — Mai-juin.

**B. virescens** Hook. — 5 Himalaya. Joli arbuste rustique introduit par le jardin de Kew.

#### BETULA (Bétulacée).

**B. alba** L., Sp. Pl., 982. — 5 Indigène. — *B. alba* L., var. *japonica*, belle variété à tiges lenticellées, introduite récemment de l'île d'Yezo.

**B. Maximowiczii** Rupr., in Bull. Acad. Pétersb., 1856, 435. — *B. dahurica* Pall., in Dipp. I, 178. — 5 Très bel arbre intro-

duit de l'île d'Yezo par Sargent, dans l'Arnold Arboretum, aux États-Unis; encore peu répandu, mais vigoureux et très rustique, il jouera certainement un grand rôle dans les parcs.

**B. Middendorffii** Trautv. et Mey., in Midd. Reis. Siber. I, 84. — Dipp. I, 168. — 5 Sibérie orientale. Amour. Arbuste ne dépassant pas 2 à 3 mètres; tout à fait rustique.

#### BIDENS (Composée).

**B. atrosanguinea** Hort. Voy. *Cosmos diversifolius* Otto.

**B. grandiflora** Balb., Cat. Hort. Taur., 1812, 19. — ① Amérique australe; r. — Été.

**B. ferulæfolia** DC., Prodr. V, 603. — Bot. Mag., t. 2059. Probablement synonyme de *Cosmos sulphureus* Cav., Ic. I, 56, t. 79. — ① Mexique. Cultivé depuis longtemps; r. — Été.

**B. leucantha** Pöpp., syn. de *B. chilensis* DC., Prodr. V, 603. ① Amérique australe. Espèce très rustique, mais peu décorative (petites fleurs blanches à cœur jaune), fleurissant tout l'été.

#### BIEBERSTEINIA (Géraniacée).

**B. Orphanidis** Boiss., Diagn. Sér. II, 443. — 2 Grèce, Galicie. Plante pour rocailles, pas très rustique.

#### BIGNONIA (Bignoniacée).

**B. capreolata** L., Sp. Pl., 624. — Arbuste grimpant, rustique contre un mur au midi. — 5 G. Amérique du Nord, 1710. — Mai-juin.

**B. Unguis-cati** L., Sp. Pl., 623. — Arbuste grimpant, importé récemment de l'Uruguay par M. André; sa rusticité n'a pas encore été éprouvée.



## BLUMENBACHIA (Loasée).

**B. insignis** Schrad., Bot. Mag., t. 2865. — ① Chili, 1826.

**B. Hieronymi** Urb., in Engl. Jahrb., 1884, 249. — ① République Argentine. Ces deux espèces, très voisines l'une de l'autre, se cultivent dans les grands parterres, où elles fleurissent depuis le milieu de l'été.

## BOCCONIA (Papavéracée).

**B. cordata** Willd., Sp. Pl., 844. — Bot. Mag., t. 1905. — ② Chine et Japon, 1795; r. — Juillet-août.

## BOISDUVALIA (Onagrariée).

**B. concinna** Spach., Hist. des Vég. Phan. IV, 384. — *Eno-thera humifusa* Lindl. — ① Chili, 1842; r. — Juillet-août.

**B. Douglasii** Spach., l. c., 385. — *Enothera densiflora* Lindl. — ① Californie; r. — Juillet-août.

## BOLTONIA (Composée).

**B. glastifolia** L'Hérit., Sert. Angl., 27. — Bot. Mag., 2381. — ② Amérique du Nord, 1758; r. — Fin de l'été.

## BOUVARDIA (Rubiacée).

Ce genre, qui se prête très bien à la décoration estivale des grands parterres, n'étant composé que de plantes non rustiques, nous n'en donnerons pas le détail ici. Les espèces qui nous paraissent le plus avantageuses à cultiver sont les *B. angustifolia* H. B. et K.; *Humboldtii* Hort.; *jasminiflora* Hort.; *leiantha* Benth.; *triphylla* Salisb. Nous ne parlons pas des nombreux hybrides qui ont été produits, surtout pendant ces dernières années.

## BOYKINIA (Saxifragée).

**B. aconitifolia** Nutt., Journ. Acad. Philad., 1834, 113. — 24 Amérique du Nord. Espèce rustique, mais difficile à avoir très prospère.

## BRACHYCOME (Composée).

**B. iberidifolia** Benth., Enum. Pl. Hueg., I, 50. — ① Australie, 1843; r. — Été.

## BROWALLIA (Solanée).

**B. demissa** L., Syst., 1118. — Bot. Mag., t. 1136. — ① Panama, 1735; r. — Été.

**B. elata** L., Syst., 1118. — ① Pérou, 1768. Les *B. Czerwowski* Warsc., *Linnæana* Hort., originaires des mêmes régions, ne sont que des formes de cette espèce, qui a en outre des variétés à fleurs bleues, blanches et violettes; r. — Été.

## BRYANTHUS (Ericacée).

**B. erectus** Lindl., Fl. Gard. I, 1850. — Arbuste nain, originaire de Sibérie, difficile à maintenir; terre de bruyère tourbeuse et humide.

## BUDDLEIA (Loganiacée).

**B. crispa** Benth., Wall. Cat., 6404. — Bot. Mag., t. 4793. — 5 Himalaya. Rustique contre un mur au midi. — Mai.

**B. Lindleyana** Fortune, in Lindl. Bot. Reg., t. 1844. — 5 Chine. Demi-rustique, comme le précédent; floraison plus tardive.

## BUPHTHALMUM (Composée).

**B. salicifolium** L., Sp. Pl., 904. — ♀ Europe centrale; r. — Été.

## BUXUS (Euphorbiacée).

**B. sempervirens** L., Sp. Pl., 983. — ♂ Indigène. Variétés : *arborescens*, *angustifolia*, *rotundifolia*, *argentea*, etc., toutes également rustiques.

## CACALIA (Composée).

**C. sonchifolia** Hort. — *Emilia sagittata* Cass. — ① Indes, Java; r. — Été.

## CALAMINTHA (Labiée).

**C. grandiflora** Mœnch., Meth., 408. — ♀ Europe. Bonne plante rustique. — Rocailles. — Été.

## CALANDRINIA (Portulacacée).

**C. umbellata** DC., Prodr. III, 358. — ② ou ♀ Chili, 1825. Espèce rustique, demandant une position un peu isolée et en plein soleil.

## CALCEOLARIA (Scrophulariacée).

Aucune espèce de ce genre n'est rustique dans notre climat, mais toutes peuvent être employées pour la décoration des parterres en été.

## CALENDULA (Composée).

**C. pluviatis** L. Vid. *Dimorphoteca pluvialis* Mœnch.  
**C. suffruticosa** Vahl., Symb. II, 94. — ① Région méditerranéenne; r. — Été.

## CALLICARPA (Verbenacée).

**C. japonica** Thunb., Fl. Jap., 60. — Dipp. III, 34. — 5 Japon 1850. Arbuste de rusticité douteuse.

## CALLIRHOE (Malvacée).

**C. involucrata** A. Gray, Pl. Fendl., 16. — Bot. Mag., t. 4684. — 2 Texas. Cette belle espèce demande à être légèrement couverte en hiver. Été.

**C. lineariloba** A. Gray, Proc. Am. Acad., 1883, XIX, 74. — 2 Amérique du Nord. Même emploi que l'espèce précédente.

**C. pedata** A. Gray, Pl. Fendl., 17. — ① Amérique du Nord, partie occidentale; r. Été.

## CALLISTEMMA (Dipsacée).

**C. brachiata** Boiss., Fl. Or. III, 146. — *Scabiosa brachiata* — ① Italie, Grèce. Plante peu décorative, qui peut figurer dans les grands parterres.

## CALONYCTION (Convolvulacée).

**C. macranthun** Van Houtte, in Rev. Hort., 1845-46, 409. — *Ipomœa mexicana, grandiflora, alba* Hort. — 2 G. Grande et belle plante, introduite depuis longtemps de l'Amérique du Sud. Elle doit être rentrée en hiver ou semée toutes les années, et fleurit vers la fin de l'été.

## CALYCANTHUS (Calycanthacée).

**C. floridus** L., Sp. Pl., 748. — Bot. Mag., t. 503. — Dipp. III, 138. — 5 Caroline, 1726. Bel arbuste rustique, fleurissant en juillet.

**C. occidentalis** Hook. et Arn. Voy. Beech. 340. — Dipp. III, 139. — 5 Californie, 1831 ; r. — Été.

**C. præcox** L. Voy. *Chimonanthus fragrans* Lindl.

#### CALYSTEGIA (Convolvulacée).

**C. dahurica** Fisch., in Planch., Fl. des serres. t. 1075. — Bot. Mag., t. 2609. — 2 G. Sibérie, 1826. Espèce très rustique, à racines traçantes. — Été.

**C. pubescens** Lindl., in Journ. Hort. Soc., 1846, 70. — 2 G. Chine, 1844. Espèce rustique, qui n'est guère connue dans les jardins que sous sa forme à fleurs doubles. — Été.

**C. sepium** R. Br., var. *incarnata* Hort. — 2 G. Variété à fleurs roses. Espèce indigène.

#### CAMPANULA (Campanulacée).

**C. abietina** Griseb., in Wieg. Arch. XV, 333. — Gard. Chr., 1892, II, 238. — 2 Transylvanie. Cultivée depuis quelques années dans les jardins; rustique sur les rocailles ensoleillées. — Juin-juillet.

**C. alliaræfolia** Willd., Sp. Pl. I, 940. — 2 Caucase, Asie Mineure; r. — Juin-juillet.

**C. Allionii** Vill., Fl. Delph., 18. — Bot. Mag., t. 6588. — 2 Alpes du Piémont; rustique sur des rocailles en plein soleil. — Juin.

**C. Caldesiana** Christ, in litt. Espèce nouvelle, découverte dans l'Apennin par le Dr Christ, de Bâle, appartenant au groupe de *C. Medium*. Elle fleurira pour la première fois en 1896 dans mon jardin.

**C. carpathica** Jacq., Hort. Vind. I, 22, t. 57. — Bot. Mag.,

t. 117. — 2 Transylvanie. Cultivée depuis plus d'un siècle. — Juin-juillet.

**C. fragilis** Cyrill, Pl. Fasc. I, 32, t. 11, fig. 2. — Bot. Mag., t. 6504. — 2 Sicile. Cultivée généralement en vase, mais peut l'être sur rocailles, où elle passe difficilement l'hiver. — Juillet-août.

**C. garganica** Ten., Cat. Sem. Hort. Nap., 1827. — 2 Italie, Grèce. Une des plus jolies espèces à cultiver sur rocailles, où elle forme de grosses touffes; variété à fleurs blanches. — Juin-juillet.

**C. Hendersoni** Hort., Conf. Gard. Chr., 1882, 503. — 2 Hybride probablement des *C. carpathica* et *pyramidalis*; rustique, mais sujette à périr après la floraison. — Juillet.

**C. Hostii** Baumg., Enum. Stirp. Trans. III, 342. — *C. rotundifolia* L., var. — 2 Europe. Plante de rocailles; r. — Juin-juillet.

**C. isophylla** Moretti, in Brugnat. Giorn. fis. II, 7. — Bot. Mag., t. 5745. — Gard. Chr. 1887, II, 307. — 2 Italie septentrionale. Le type, comme sa variété à fleurs blanches, peut se cultiver sur rocailles; elle périt souvent en hiver. — Août.

**C. lactiflora** Bieb., Fl. Taur. Cauc. I, 153. — Bot. Rep., t. 241. — 2 Caucase. Variété à fleurs blanches; r. — Juillet.

**C. latifolia** L., Sp. Pl., 165. — 2 Europe centrale; r.

**C. latiloba** DC., Prodr. VII, 478. — 2 Bithynie, Mont Olympe; r.

**C. macrantha** Fisch., ex. Horn. Hort. Hafn. Supp., 23. — 2 Caucase. Très voisine de *C. latifolia*, dont elle n'est probablement qu'une variété; r. Juillet.

**C. macrostyla** Boiss. et Held., Diagn. Sér. I, 44, 65. — Bot. Mag., t. 6394. — ① Syrie. Plante très délicate, craignant

beaucoup l'humidité ; elle ne réussit que semée en place dans un sol léger bien drainé. Juillet-août.

**C. Medium** L., Sp. Pl., 167. — ② Europe australe. Cultivée depuis longtemps, elle présente de nombreuses variétés de couleur, forme de la corolle, etc. ; r. Juillet.

**C. mirabilis** Alboff, in Bull. Herb. Boiss. 1895, 228, t. 4. — ② Caucase. Cette remarquable espèce, une des plus belles du genre, semble-t-il, a été décrite en 1894 par M. Alboff, qui l'a découverte dans un de ses voyages, et vient seulement d'être introduite dans quelques jardins, où elle fleurira peut-être pour la première fois en 1896. Elle demandera probablement une exposition chaude sur les rocailles.

**C. pelviformis** Lam., Enc. I, 586. — ② Ile de Crète. — Rocailles.

**C. persicifolia** L., Sp. Pl., 164. — ② Europe et Asie septentrionale. Cultivée depuis longtemps en nombreuses variétés ; r. — Juillet.

**C. Portenschlagiana** Röm. et Schult., Syst. V, 93. — ② Dalmatie. Cultivée sur les rocailles comme la *C. garganica*, dont elle est voisine ; r. — Juin-juillet.

**C. primulæfolia** Brot., Fl. lusit. I, 228. — Bot. Mag., t. 4879. — ② Portugal. A peine rustique dans nos régions. — Juillet.

**C. punctata** Lam., Enc. I, 586. — ② Sibérie, Japon ; r.

**C. pusilla** Hænke, in Jacq. Coll. II, 79. — *C. caespitosa* Scop., Fl. Carn. I, 143, t. 4. — ② Europe centrale. Rocailles, vieux murs. Juillet.

**C. pyramidalis** L., Sp. Pl., 164. — ② Europe. Variétés bleue et blanche ; r. — Murs. — Juillet.

**C. Rainerii** Perpent., in Bibl. Ital. V, 134. — Fl. des serres,

t. 1908. — 2 Suisse méridionale, Italie (1826); fissures de rocailles en plein soleil; un peu délicate.

**C. rotundifolia** L., Sp. Pl., 163. — 2 Europe. Var. *soldanellæflora* à corolle découpée; à cultiver sur les rocailles, dans les fissures. — Juillet.

**C. Scheuchzeri** Vill., Prosp, 22. — 2 Alpes méridionales; rustique sur les rocailles. — Juillet.

**C. sibirica** L., Sp. Pl., 167. — 2 Sibérie, Europe orientale; r. — Juillet.

**C. sibirica**, var. *divergens* Willd. — 3 Forme naine et étalée de la précédente; se prête bien à la culture sur rocailles; r. — Juillet.

**C. Tenorei** Moretti, Geog. Bot. It., 19. — 2 Italie. Voisine de *C. pyramidalis*, dont elle représente une forme réduite; r. — Juillet.

**C. Tommasiniana** Reuter, Cat. H. Gen., 1865. — Bot. Mag., t. 6590. — *C. Waldsteiniana* Röm. et Schult., var. *Freyeri*. — 2 Montagnes d'Istrie; r. — Rocailles. — Juillet-août.

**C. urticæfolia** All., Fl. Ped. I, 310. — 2 Italie septentr. Très voisine de *C. latifolia*; r. — Parterres. — Été.

**C. Van Houttei** Carr., in Rev. Hort., 1878, 420. — 2 Hybride d'origine inconnue; r.

**C. vesula** All., Fl. Ped. I, 108. — 2 Italie septentrionale. Très voisine de *C. persicifolia*. — Juin.

**C. Vidalii** H. C. Wats., in Hook., Ic. Pl., t. 684. — Bot. Mag., t. 4708. — 2 ou 5 Iles Açores, 1854. Cette espèce n'est pas rustique dans nos régions, mais elle peut, dans les hivers favorables, résister sous châssis froid. — Juillet.



## CANARINA (Campanulacée).

**C. Campanula** L., Mant. II, 225. — 4 Iles Canaries, 1696. Cette espèce peut être mise en pleine terre en été, mais elle ne fleurit qu'en novembre-décembre, par conséquent en serre.

## CARAGANA (Légumineuse).

**C. arborescens** Lam., Encyc. I, 645. — Dipp. III, 709. — 5 Sibérie. Introduction ancienne; r. — Mai.

**C. Chamlagu** Lam., l. c., 646. Dipp., l. c., 744. — 5 Chine. Introduite depuis plus d'un siècle; r. — Juin.

**C. frutescens** DC., Prodr. III, 268. — Dipp., l. c., 744. — 5 Russie, Sibérie, r. — Mai-juin.

## CARDIOSPERMUM (Sapindacée).

**C. hirsutum** Willd., Sp. Pl., 467. — 4 G. Afrique occidentale. Jolie plante grimpante, encore peu répandue; elle peut se cultiver comme plante annuelle et fleurit à la fin de l'été.

## CARPENTERIA (Saxifragacée).

**C. californica** Torr., in Smith. Contr., 1854. — Rev. Hort., 1884, 365. — Bot. Mag., t. 6944. — 5 Sierra Nevada et Californie, 1880. Bel arbuste, à grandes fleurs blanches; il peut être considéré comme à peu près rustique dans nos régions et a passé plusieurs hivers très rigoureux au pied d'un mur au midi, sans souffrir. — Fleurit en juin.

## CARPODETUS (Saxifragacée).

**C. serratus** Forst., Char. Gen., 34, t. 17. — 5 N. Zélande. Petit arbuste, de rusticité encore très incertaine.

## CARYOPTERIS (Verbénacée).

**C. Mastacanthus** Schauer, in DC. Prodr. VI, 625. — Bot. Mag., t. 6799. — Rev. Hort., 1892, 324 (pl.). — 5 Chine, environs de Canton. Joli petit arbuste introduit vers 1844 par Fortune; il peut être considéré comme rustique dans une situation bien abritée et ne fleurit pas avant la fin d'août ou le commencement de septembre.

## CASSIA (Légumineuse).

**C. marylandica** L., Sp. Pl., 378. — 2 Amérique du Nord, 1723. C'est la seule espèce vraiment rustique dans nos climats de ce genre important.

## CASSIOPE (Ericacée).

**C. tetragona** Don., in Edinb. New. phil. Journ. XVII, 457. — Dipp. I, 354. — Bot. Mag., t. 3454. — 2 Régions arctiques. Petit arbuste difficile à cultiver dans la terre de bruyère tourbeuse ou dans le sphagnum. — Mars-avril.

## CATANANCHE (Composée).

**C. cærulea** L., Sp. Pl., 842. — Bot. Mag., t. 293. — 2 Région méditerranéenne; r. — Juin-juillet.

**C. lutea** L., l. c., 842. — ① Région méditerranéenne; r. — Été.

## CATHCARTIA (Papavéracée).

**C. villosa** Hook., Bot. Mag., t. 4596. — 2 Himalaya, 1850. Terre légère, riche; situation abritée. Cette espèce est rustique, mais délicate et ne fleurit pas facilement.

## CAULOPHYLLUM (Berbéridée).

**C. thalictroides** Michx., Fl. Bor. Am. I, 205. — ④ Amérique du Nord, 1755. Espèce rustique fleurissant au printemps et végétant à la manière des *Leontice*.

## CEANOTHUS (Rhamnée).

**C. azureus** Desf., Tabl. du Mus., 1815, 232. — Dipp. II, 535. — ⑤ Mexique, 1818. Arbuste rustique en bonne situation, ayant donné de nombreuses variétés à fleurs roses, bleues, etc. — Été.

## CEDRELA (Cédrélacée).

**C. sinensis** Juss., Mém. Mus. Paris, 1830, XIX, 255. — Rev. Hort., 1875, 86. — ⑤ Chine. Bel arbre, introduit il y a 30 ans environ ; rustique, à croissance rapide.

## CELOSIA (Amarantacée).

**C. cristata** L., Sp. Pl., 205. — ① Régions chaudes de l'Asie. Rustique dans les parterres d'été.

**C. pyramidalis** Burm., Fl. Ind., 62. — ① Indes. Le *C. cardinalis* Hort. est très voisin de cette espèce.

## CENTAUREA (Composée).

**C. americana** Nutt., Journ. Ac. Phil., 1824, 417. — ① Amérique boréale ; r. — Été.

**C. macrocephala** Willd., Sp. Pl., III, 2299. — ④ Arménie, 1805 ; r. — Été.

**C. Margaritæ** Hort. Variété de *C. odorata*.

**C. montana** L., Sp. Pl., 944. — ♀ Europe ; r. — Été.

**C. moschata** L., Sp. Pl., 909. — Ⓛ Perse, 1629 ; r. — Été.

**C. odorata** Koch., Linnæa, 1854, 447. — ♀ Caucase ; r. — Été.

**C. Tournefortii** Walp., Ann. I, 248. — ♀ Arménie ; r. — Été.

#### CENTAURIDIUM (Composée).

**C. Drummondii** Torr. et Gray. — *Xanthisma texanum* DC. — Ⓛ Texas. Grande et belle plante, rustique, mais ne mûrissant bien ses graines que dans les années chaudes et sèches.

#### CENTRANTHUS (Valérianée).

**C. ruber** DC., Fl. Fr. IV, 229. — ♀ Europe méridionale, Syrie. Rustique, se plaisant beaucoup sur les vieux murs. — Été. — Variété à fleurs blanches.

#### CERASUS (Rosacée).

**C. acida** Dum., Fl. Belg. — *Prunus acida* K. Koch, Dipp. III, 613. — Ⓜ Orient ; r. — Mai.

**C. semperflorens** DC., Rev. Hort., 1877, 50 (pl.). — *Prunus acida*, var. *sempperflorens*, Dipp. III, 614. — Ⓜ Origine inconnue ; floraison continuant pendant tout l'été.

**C. Sieboldii** Carr., in Rev. Hort., 1866, 371. — *Prunus Pseudocerasus* Lindl., var. *Sieboldii*, Dipp. III, 620. — Ⓜ Chine, Japon ; r. — Mai.

## CERCIDIPHYLLUM (Magnoliacée).

**C. japonicum** Sieb. et Zucc., Fl. Jap. — Sargent, For. Fl. of Japan, 13 (fig.). — 5 Japon (Ile de Yezo). Ce bel arbre, dont la position botanique a été longtemps méconnue, est tout à fait rustique. Il préfère une exposition fraîche, ombragée et un peu humide. Au plein soleil, il est sujet à perdre ses feuilles dès le milieu de l'été.

## CHÆNOMELES (Rosacée).

**C. alpina** Koehne, Dipp. III, 408. — *Ch. Maulei* Hort. Gall., Rev. Hort. — *C. japonica*, var. *alpina* Dcne., Mém. Pom., 129. — 5 Japon. Très joli arbuste, introduit depuis peu d'années; rustique, fleurissant un peu plus tard que le *C. japonica*.

**C. japonica** Lindl., Trans. Linn. Soc. XIII, 97. — 5 Chine et Japon. Cultivé depuis fort longtemps, absolument rustique et un des premiers arbustes à fleurir au printemps.

**C. umbilicata** Hort. — *C. japonica*, var. *umbilicata*. Dipp. III, 408. — 5 Chine et Japon. Forme du *C. japonica*, distinguée surtout par la forme du fruit.

## CHAMÆCERASUS.

Vid. *Lonicera*.

## CHELONE (Scrophulariacée).

**C. barbata** Cav., Mex. Ic., tab. 242. — *Pentstemon barbatus* Roth. — 2 Mexique, 1794; r. — Parterres. — Été.

**C. Lyoni** Pursh., Fl. Am. Sept. II, 737. — Bot. Mag., t. 1864. — 2 Caroline, 1812. Belle plante rustique, prospérant surtout dans un terrain humide. — Août.

**C. obliqua** L., Syst. Ed. XII, 408. — 2 Amérique du Nord, 1752. Espèce peu robuste. — Juillet-août.

#### CHIMONANTHUS (Calycanthacée).

**C. fragrans** Lindl., Bot. Reg., t. 454. — Dipp. III, 140. — *Calycanthus præcox* L. — 5 Japon; r. — Fleurissant en février-mars.

#### CHIONANTHUS (Oleacée).

**C. virginica** L., Sp. Pl., 8. — Dipp. I, 142. — 5 Amérique du Nord, 1796. Arbuste rustique, fleurissant en mai.

#### CHOISYA (Rutacée).

**C. ternata** H. B. et K. Nov. Gen. et Spec. VI, 6, t. 513. — Rev. Hort., 1869, 332. — 5 Mexique. Petit arbuste répandu dans les jardins depuis une quarantaine d'années; dans nos régions, il est presque rustique au pied d'un mur. — Mai.

#### CHRYSANTHEMUM (Composée).

**C. carinatum** Schousb. Vextr., 198, t. 6. — ① Maroc, 1796. Jolie espèce rustique, présentant plusieurs variétés; r. — Été.

**C. indicum** L., Sp. Pl., 889. — 2 Chine et Japon. Type des innombrables variétés de Chrysanthèmes qui jouent un si grand rôle dans la décoration des jardins en automne.

**C. maximum** Rœm., Bull. Soc. Phil. II, 140. — *Lewanthemum maximum* DC. — 2 Pyrénées. Plusieurs variétés à ligules plus ou moins larges, quelquefois presque filiformes (*C. filiforme* Hort.); r. — Été.

## CIMICIFUGA (Renonculacée).

**C. americana** Michx., Fl. Bor. Am. I, 316. — ♀ Caroline, 1824; r. — Août.

**C. dahurica** Hort., Petersb. — ♀ Asie centrale; r. — Août.

**C. racemosa** Nutt., Gen. Am. II, 15. — ♀ Amérique boréale, 1732; r. Juillet-août.

Ces trois espèces prospèrent surtout dans un terrain humide et au soleil.

## CITRUS (Rutacée).

**C. trifoliata** L., Sp. Pl., ed. II, 1101. — Bot. Mag., t. 6513. — *C. triptera* Desf., Gard., 1894, t. 980. Rev. Hort., 1869, 83. — ♂ Japon. Arbuste rustique dans les expositions abritées, pouvant même servir à faire des haies.

## CLADRASTIS (Légumineuse).

**C. amurensis** Benth., Gen. Pl. I, 554. — Dipp. III, 660. — Bot. Mag., t. 6551. — *Maackia amurensis* Maxim. — ♂ Région de l'Amour. Petit arbre ou arbuste rustique, fleurissant en juin-juillet.

**C. tinctoria** Rafin., N. Fl. of N. Am. III, 83. — *C. lutea* K. Koch. — Dipp. III, 659. — *Virgilia lutea* Michx. — ♂ Amérique du Nord. Arbre de taille moyenne, rustique, fleurissant en juin.

## CLARKIA (Onagrariée).

**C. elegans** Lindl., Bot. Mag., t. 1575. — ⓓ Californie, 1832.

**C. pulchella** Pursh, Am. Sept. I, t. 11. — ⓓ Amérique du Nord, 1826.

Ces deux espèces, rustiques et répandues dans les parterres,

présentent toutes les deux plusieurs variétés à fleurs simples, doubles et de nuances diverses.

### CLEMATIS (Renonculacée).

**C. coccinea** Gray, Pl. Wright. II, 7. — Bot. Mag., t. 6594. — 5 G. Texas. Plante absolument rustique et fleurissant tout l'été. C'est cette espèce qui est indiquée dans la *Revue horticole*, 1878, p. 10, sous le nom de *C. Pitcheri*.

**C. Colensoi** Hook, f. Fl. N. Zel. I, 6. — 5 G. Espèce grêle, ressemblant beaucoup d'apparence à *C. graveolens*.

**C. coloradoensis** Buckl., Proc. Acad. Phil., 1864, 468. — 5 G. Amérique du Nord. Doit peut-être se confondre avec *C. Pitcheri*; r.

**C. Davidiana** Decaisne, Rev. Hort., 1867, 90. — 2 Chine. Cette belle espèce buissonnante, absolument rustique, fleurit dans les parterres dès le commencement de juillet.

**C. Durandii** Hortul. (*A. integrifolia* × *Jackmanni*). — 2 Bel hybride buissonnant, obtenu il y a déjà plus de vingt ans; il fleurit tout l'été.

**C. Flammula** L., Sp. Pl., 544. — 5 G. Europe méridionale. Une des plus anciennement cultivées parmi les Clématites grimpantes.

**C. florida** Thunb., Fl. Jap., 240. — 5 G. Japon, 1776; r. (Syn. de *C. bicolor* Steud.)

**C. graveolens** Lindl., Journ. Hort. Soc. I, 307. — Bot. Mag., t. 4495. — 2 G. Himalaya, Tartarie chinoise, 1844. Espèce à petites fleurs jaunes, très rustique, se ressemant spontanément partout.

**C. integrifolia** L., Sp. Pl., 544. — 2 Europe méridionale et orientale. Cultivée depuis longtemps.



**C. intermedia** Hort. (*Clematis lanuginosa* × *Scottii*). 2 — Très bel hybride buissonnant obtenu par M. Lemoine, de Nancy, en 1894 ; fleurit en mai-juin ; une des meilleures Clématites pour les grands parterres.

**C. lanuginosa** Lindl. et Paxt., Fl. Gard. III, 107. — 5 G. Chine, 1854 ; r. — Été.

**C. Pitcheri** Torr. et Gray, Fl. N. Am. I, 40. — 5 G. États-Unis ; r. — Été.

**C. recta** L., Sp. Pl., 445. — 2 Europe méridionale ; r. — Juin-juillet.

**C. Scottii**. Hybride horticole, d'origine inconnue. — 2 Espèce buissonnante ; r.

**C. Stanleyi** Hook., Ic. Pl., t. 589. — Bot. Mag., t. 7166. — 2 Transvaal. Espèce buissonnante qui paraît rustique.

**C. stans** Sieb. et Zucc., Abh. Akad. Münch., 1846, II, 177. Bot. Mag., t. 6810. — 2 Chine. Grande espèce peu répandue dans les jardins, à fleurs petites, blanchâtres, odorantes, s'épanouissant en septembre-octobre.

**C. Viticella** L., Sp. Pl., 543. — 5 Europe méridionale, Orient, 1569 ; r. — Été.

J'ai laissé de côté, dans cette énumération, les nombreux hybrides à grandes fleurs, si répandus maintenant dans tous les jardins.

#### CLEOME (Capparidée).

**C. pungens** Willd., Enum. Hort. Berol., 689. — Bot. Mag., t. 1640. — 2 Indes occidentales, 1817. Cette espèce n'est vivace qu'en serre et doit se cultiver comme plante annuelle.

**C. spinosa** Jacq., Enum. Pl. Carib., 26. — 2 Amérique australe. Très voisine de la précédente.

## CLERODENDRON (Verbénacée).

**C. foetidum** Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor., 52. — Bot. Mag., t. 4880. — ♀ Chine, 1820. Grande et belle espèce, fleurissant vers la fin de l'été. Dans une situation abritée, elle peut être considérée comme rustique.

## CLETHRA (Ericacée).

**C. acuminata** Michx., Fl. Bor. Am. I, 260. — Dipp. I, 434. — 5 Amérique du Nord, Alleghanies, Virginie, etc. ; rustique en terre de bruyère.

**C. alnifolia** L., Sp. Pl., 396. — Dipp. I, 432. — 5 Amérique du Nord, 1731. Rustique en terre de bruyère. — Juillet-août.

**C. paniculata** Ait., Hort. Kew. II, 73. — 5 Caroline, 1770. Arbuste très voisin du précédent.

**C. tomentosa** Lam., Encycl. II, 46. — *C. alnifolia*, var. *tomentosa*. Dipp. I, 433. — 5 Virginie, 1731.

Ces espèces ne fleurissent bien qu'au soleil, en terre de bruyère pure ou mélangée. A l'ombre, elles ne produisent guère que des feuilles.

## CLIANTHUS (Légumineuse).

**C. Dampieri** Lindl., Bot. Mag., t. 5051. — Australie. Plante vivace, mais cultivée généralement comme plante annuelle : très délicate et craignant beaucoup l'humidité, cette espèce réussit quelquefois assez bien greffée entre les cotylédons de *Clianthus puniceus*.

**C. puniceus** Lindl., Bot. Mag., t. 3584. — ♀ Nouvelle-Zélande, 1832. Cultivé généralement en serre, cet arbuste peut quelquefois passer l'hiver dans notre climat, contre un mur bien abrité.

## CODONOPSIS (Campanulacée).

- C. ovata** Benth., in Royle, III. Botan. Himal., 253, t. 69. —  
*C. clematidea* Clarke. — 2 Himalaya ; r. — Juillet.

## COLLINSIA (Scrophulariacée).

- C. bicolor** Benth., in Trans. Hort. Soc., 1834, 480. — ① Californie, 1833 ; r. — Floraison printanière.

## COLUTEA (Légumineuse).

- C. arborescens** L., Sp. Pl., 723. — Dipp. III, 704. —  
 5 Europe centrale. — Juin-août.

- C. cruenta** Ait., Hort. Kew. III, 55. — Dipp. III, 707. —  
 5 Région caucasienne ; r. — Juin-juillet.

- C. frutescens** L., Sp. Pl., 723. — Voy. *Sutherlandia frutescens* R. Br.

- C. melanocalyx** Boiss. et Held., Diagn. Ser. I, IX, 35. —  
 Dipp. III, 706. — 5 Cette espèce, originaire de l'Asie Mineure, est  
 extrêmement voisine du *C. arborescens*, auquel elle doit probable-  
 ment être rattachée. Elle s'en distingue principalement par la pubes-  
 cence noirâtre qui recouvre le calice.

## CONVOLVULUS (Convolvulacée).

- C. mauritanicus** Boiss. Voy. Espagne. 448, t. 122. — Fl.  
 des serres, t. 2185. — 2 Afrique boréale. Cette jolie espèce ne  
 peut être considérée comme rustique que dans les positions très  
 chaudes. — Été.

**C. stans** Michx., Fl. Bor. Am. I, 136. — ☿ Amérique du Nord. Espèce non grimpante, rustique sur les rocailles au soleil, où elle fleurit rarement et difficilement.

**C. tricolor** L., Sp. Pl., 458. — ☽ Europe méridionale. *Belle de jour*, bien connue dans tous les jardins.

### COREOPSIS (Composée).

**C. Atkinsoniana** Douglas, in Lindl. Bot. Reg., t. 1376. — ☽ Région occidentale de l'Amérique du Nord. Très jolie espèce, introduite depuis longtemps, mais peu répandue; elle ne s'élève pas à plus de 60 à 70 centimètres et fleurit tout l'été.

**C. auriculata** L., Sp. Pl., 908. — ☿ États-Unis, 1699; r. — Été.

**C. coronata** Hook., Bot. Mag., t. 3460. — ☽ Texas, 1835. Fleurit tout l'été dans les parterres.

**C. Drummondii** Torr. et Gray, Fl. N. Am., 345. — ☽ Texas. Même usage que le *C. coronata*. — Été.

**C. lanceolata** L., Sp. Pl., 908. — ☿ Amérique du Nord, 1724. Cette belle espèce, très florifère, très utile pour les grands parterres, me paraît à peine distincte du *C. grandiflora* Nutt., originaire de la même région. — Été.

**C. maritima** Nutt., Bot. Mag., t. 6241, — Voy. *Leptosyne*.

**C. tinctoria** Nutt., in Journ. Acad. Philad., 1824, 114. — ☽ Amérique du Nord. Cette espèce produit, sous l'influence de la culture, différentes variétés (*bicolor*, *marmorata*, *nana*, *purpurea*) qui se reproduisent bien de semis. — Été.

## CORIARIA (Coriariée).

**C. japonica** Gray, Mem. Acad. Am., 1858, 363. — 5 Arbuste nain, rustique, originaire du Japon ; encore peu répandu dans les jardins.

**C. myrtifolia** L., Sp. Pl., 1037. — Dipp. II, 389. — 5 Région méditerranéenne ; r.

**C. nepalensis** Wall., Pl. Asiat. rar., III, 67. — Dipp. II, 389. — 5 Chine, Himalaya ; rustique, peu répandu dans les jardins ; l'identification spécifique en est peut-être douteuse.

## CORNUS (Cornée).

**C. alternifolia** L., Suppl., 125. — Dipp. III, 249. — 5 Amérique du Nord, Canada. Rustique dans les parties ombragées des parcs.

**C. florida** L., Sp. Pl., 117. — Dipp. III, 243. — Bot. Mag., t. 527. — 5 Amérique du Nord. Grand arbuste, anciennement introduit, mais peu répandu ; il croît lentement et fleurit très rarement dans notre région.

**C. sanguinea** L., Sp. Pl., 117. — Dipp. III, 247. — 5 Indigène ; r.

**C. stolonifera** Michx., Fl. Bor. Am. I, 92. — Dipp. III, 255. — *C. alba* Wangen, in Dipp. III, 255. — 5 Amérique du Nord. Introduit déjà au siècle passé.

## CORONILLA (Légumineuse).

**C. Emerus** L., Sp. Pl., 742. — Dipp. III, 721. — 5 Europe méridionale, 1596 ; r. — Été.

## CORYDALIS (Fumariacée).

**C. nobilis** Pers., Syn. II, 269. — 2 Sibérie, 1783. Belle espèce pour rocailles ou parterres. — Mars-avril. /

**C. rutæfolia** Boiss. et Buhse., Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc., XII, 1860, 13. — 2 Kurdistan, 1894. Espèce rustique qui a fleuri pour la première fois ce printemps sur mes rocailles.

**C. Semenowii** Regel et Herder, Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. XXXVII, 1864, I, 407. — 2 Turkestan. — Rocailles.

## CORYLOPSIS (Hamamélidée).

**C. spicata** Sieb. et Zucc., Fl. Jap. I, 45, t. 19. — Fl. des serres, XX, pl. 2135. — Dipp. III, 279. — 5 Japon, 1864. Arbuste rustique, fleurissant en mars-avril.

## CORYLUS (Cupulifère).

**C. maxima** Miller, Gard. Dict., ed. VIII, n° 2. — Dipp. II, 129. — Var. *purpur.* — 5 Europe.

**C. Avellana** L., Sp. Pl., 998. — Dipp. II, 127. — 5 Europe.

## COSMIDIUM (Composée).

**C. Burridgeanum** Hort., ex Regel, Ind. Sem. Hort. Petrop. (1857), 40 = *Thelesperma filifolium* Nutt. — ① Texas. Bonne espèce pour les grands parterres. — Été.

## COSMOS (Composée).

**C. bipinnatus** Cav., Ic. I, 10, t. 14. Var. *purpureus* Hort. —

① Mexique, 1799. Grande et belle plante, très utile dans les grands parterres. — Été.

**C. diversifolius** Otto, in Knowles et Westc. Flor. Cab. II, 3, t. 47. Var. *atrosanguineus*. — Bot. Mag., t. 5227. — *Bidens atrosanguinea* Ortg., Regel Gartenfl., 1864, t. 347. — ① Mexique, 1864. Cultivé comme plante annuelle, mais les racines tubéreuses peuvent être conservées. — Été.

#### COTONEASTER (Rosacée).

**C. buxifolia** Bak., in Saund. Refug. Bot. I, t. 52. — *C. microphylla* Wall., Dipp. III, 420. Var. *buxifolia*. — 5 Himalaya, 1824.

**C. frigida** Wall., Catal., n. 657. — Dipp. III, 420. — 5 Himalaya, Népal, 1824.

**C. horizontalis** Decne., Fl. des serres, 1877, 168. — Dipp. III, 444. — 5 Chine.

**C. montana** Lange — *C. acuminata* Lindl., var. *Simonsii*. Dipp. III, 443. — 5 Himalaya, Népal, 1820.

**C. nigra** Wahlenb., Fl. Gothob., 53. — Dipp. III, 444. — 5 Europe septentrionale, Sibérie.

Toutes les espèces de Cotoneaster sont des arbustes parfaitement rustiques.

#### CRATÆGUS (Rosacée).

**C. arborescens** Ell. Sketch, I, 550. — *C. coccinea*, var. *indentata*. Dipp. III, 436. — 5 Amérique boréale, 1739.

**C. Carrierei** Hort. gall. — *C. Crus-galli* L.  $\delta$  *berberifolia* Torr. et Gray. — Dipp. III, 442. — 5 Amérique du Nord.

**C. Crus-galli** L., Sp. Pl., 476. *C. lucida* Mill., Dipp. III, 444. — 5 Amérique du Nord, 1694.

**C. fissa** Bosc., ex DC. Prodr. II, 628. — *C. monogyna* s *laciniata* Regel., Dipp. III, 459. — 5 Asie.

**C. glabra** Thunb., Fl. Jap., 205. Vid. *Photinia serrulata* Lindl.

**C. Lalandi** Hort. — *C. Pyracantha* Medic., var. *Lalandi*. — *Pyracanthos coccinea* Röm., Dipp. III, 424. — 5 Europe. S.-E.

**C. lucida** Mill., Gard. Dict., ed. VIII, n° 6. Vid. *C. Crusgalli* L.

**C. monogyna** Jacq., Fl. Austr. III, 50, t. 292. — Var. *semperflorens*, Dipp. III, 460. — 5 Europe.

**C. Oxyacantha** L., Sp. Pl., 477. — Var. *coccinea* Hort. Dipp. III, 459. — 5 Europe, Asie tempérée.

**C. punicea** Fisch. ex Steud., Nom., ed. II, I, 433. Vid. *C. Oxyacantha*.

**C. splendens** Hort. — *C. monogyna*, var. *splendens*. Dipp. III, 459. Var. *fl. pleno*.

#### CROTALARIA (Légumineuse).

**C. longirostrata** Hook. et Arn., Bot. Beech. Voy., 285. — Bot. Mag., t. 7306. — 2 Mexique. Espèce nouvellement introduite, ne pourra probablement se cultiver qu'en serre.

#### CRUCIANELLA (Rubiacée).

**C. stylosa** Trin., Mém. Acad. Pétersb. VI (1818), 485. — *Asperula ciliata* Rochel. — 2 Perse. Espèce d'introduction ancienne; r. — Été.

#### CUPHEA (Lythariée).

**C. eminens** Planch. et Linden, in Fl. des serres (1854-55), X, 69. *C. micropetala* H. B. et K. — 2 Mexique.



**C. ignea** A. DC., Fl. des serres (1849) V, 300. *C. platycentra* Lem. — 2 Mexique, 1845.

**C. Rœzlii** Ortg., Rev. Hort., 1877, 469. *C. Hookeriana* Walp. — 2 Mexique, 1875.

**C. silenoides** Nees, in Linnæa (1836), X, litt. 71. — Bot. Mag., t. 4362. — ① Mexique. Espèce très voisine de *C. Zimapani*.

**C. strigillosa** Lindl., Bot. Reg., 1846, t. 14. — 2 Mexique.

**C. Zimapani** E. Morren, in Belg. Hort. (1864), XIV, 75; Rœzl ex Regel, Suppl. ad Ind. Sem. Hort. Petrop., 1868. — ① Mexique, 1878.

Les espèces vivaces de *Cuphea* se prêtent toutes à la décoration des parterres en été, mais doivent être rentrées en hiver. Le *C. Zimapani* est une belle plante.

#### CYANANTHUS (Campanulacée).

**C. lobatus** Wall., Cat. n° 1473. — Bot. Mag. t. 6485. — 2 Himalaya, 1844. Cette espèce, peu répandue dans les jardins, demande à être cultivée dans les fissures de rocailles où ses racines peuvent pénétrer profondément, à une exposition demi-ombragée, et dans du terreau de feuilles. Grandes et belles fleurs bleues. — Juin-juillet.

#### CYCLAMEN (Primulacée).

**C. balearicum** Willk., in Oester. Bot. Zeitschr., 1875, XXV, 111 — *C. repandum* S.S. — 2 Iles Baléares.

**C. persicum** Sibth. et Sm., Fl. Græc. Prod., I, 128 — *C. græcum* Link. — 2 Grèce, Syrie, Palestine, 1734.

#### CYTISUS (Légumineuse).

**C. capitatus** Scop., Fl. Carn., ed. II, II, 70. — Dipp., III, 684. — 2 Europe, 1774.

**C. Laburnum** L., Sp. Pl., 737. — *Laburnum vulgare* Gris., Dipp., III, 674. — 5 Indigène.

**C. nigricans** L., Sp. Pl., 739. Dipp. III, 676 — 5 Europe, 1730.

**C. purpureus** Scop., Fl. Carn., ed. II, 2, 69. — Dipp. III, 680. 5 Europe méridionale, 1792.

**C. schipkænsis** Dieck (iné). — 5 Balkans, 1888. Cet arbuste, importé des Balkans par le D<sup>r</sup> Dieck, de Zöschen, en Saxe, est de taille peu élevée, il a les rameaux trainants et se couvre en mai-juin d'abondantes fleurs blanches. Absolument rustique, c'est une plante qui mérite d'être cultivée sur les grandes rocailles ou sur les pelouses.

#### DABOECIA (Ericacée).

**D. cantabrica** C. Koch, Dendrol., 2, II, 43 — *D. polifolia* D. Don. — *Menziesia polifolia* Juss. — 5 Europe S. O., Irlande; rustique dans la terre de bruyère sablonneuse.

#### DAHLIA (Composée).

**D. imperialis** Rœzl, in Regel Gartenfl., 1863, 243, t. 407. — Bot. Mag., t. 5183. — 2 Mexique, 1862; magnifique espèce qui peut se cultiver en plein air en été, mais que sa floraison tardive (novembre) oblige à rentrer en pleine végétation.

**D. Juarezii** Hort. — 2 Mexique, 1872. Ce type est devenu le point de départ de la nombreuse série des Dahlia Cactus, très répandus dans les jardins depuis quelques années.

**D. Merkii** Lehm., Delect. Sem. hort. Hamb., 1839. — Bot. Mag., t. 3878. — 2 Mexique, 1839; cette espèce peut se cultiver comme plante annuelle, ou être relevée en hiver comme les autres Dahlias.

**D. variabilis** Desf., Cat. Hort. Par. éd. 2, 182. — 2 Mexique, 1789; type des nombreuses variétés de Dahlia simples et doubles.

## DAIS (Thyméléacée).

**D. cotinifolia** L., Sp. Pl., edit. 2, 556. — Bot. Mag., 147. — 2 Cap. 1776. Belle espèce, rare dans les jardins malgré la date ancienne de son introduction; elle doit être rentrée en hiver en orangerie; fleurit en juillet.

## DAMNACANTHUS (Rubiacée).

**D. indicus** Gært. f. Fruct. III, 18, t. 182. — 5 Japon, 1868. Petit arbuste qui peut être cultivé en châssis froid.

## DAPHNE (Thyméléacée).

**D. Blagayana** Freyer, in Flora, XXI (1838), 176. — Fl. des Serres, XXII, pl. 2313. — 5 Carniole. 1872; terre de bruyère, floraison précoce.

**D. Cneorum** L., Sp. Pl., 357. — 5 Indigène, jolie espèce traînante, rocailles.

**D. mezereum** L., Sp. Pl., 356. — 5 Indigène.

## DELPHINIUM (Renonculacée).

**D. Ajacis** L., Sp. Pl., 531. — ① Europe; nombreuses variétés de nuances diverses et à fleurs doubles; r.

**D. amoenum** DC., Syst. Veg. I, 546. — 2 Sibérie, introduit dès 1818 dans les jardins, où il est peu répandu; r. — Juin.

**D. Brunonianum** Royle, Ill. Bot. Himal., 56. — Bot. Mag., t. 5461. — 2 Tibet, 1864; espèce peu répandue, rustique en terre bien drainée, remarquable par sa forte odeur de musc. — Juin.

**D. cardinale** Hook., Bot. Mag., t. 4887. — 2 Mexique, Texas, Californie, 1855. Belle espèce, à peu près rustique, mais délicate et difficile à conserver. — Juillet-août.

**D. cashmerianum** Royle, Ill. Bot. Himal., 55, t. 42. — Bot. Mag., t. 6489. — 2 Cachemire, 1875; variété à fleurs blanches; r. c.

**D. decorum** Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop., III, 33. — 2 Montagnes Rocheuses, Californie; introduction récente; petite plante grêle à fleurs bleues; r. c. — Mai.

**D. elatum** L., Sp. Pl., 534. — 2 Europe, Asie; espèce absolument rustique et qui a donné de nombreuses variétés. — Juin.

**D. fissum** Waldst. et Kit. Voy. *D. hybridum*.

**D. grandiflorum** L., Sp. Pl., 534. — 2 Sibérie; introduite depuis longtemps, cette espèce présente de nombreuses variétés et est avec le *D. elatum* l'origine de la plupart des grands *Delphinium* vivaces cultivés dans nos jardins; r. — Juillet.

**D. hybridum** Steph. in Willd., Sp. Pl. II, 229. — 2 Hongrie, Transylvanie, Bosnie; r.

**D. macranthum** ex hort. Leichtlin. — 2 Semis de graines provenant du Jardin botanique de Dublin; origine ?

**D. Menziesii** DC., Syst., I, 355. — 2 Amérique du Nord occidentale; introduit depuis peu d'années sous le nom de *D. Nuttallianum*. Espèce rustique de 40 cent. de hauteur, à fleurs blanches et bleues; plante peu décorative. — Juin.

**D. nudicaule** Torr. et Gray, Fl. N. Am., I, 33. — Bot. Mag., t. 5849. — Fl. des serres, XIX, t. 1949 (1872). — 2, mais se cultive mieux comme ① Californie, 1869; variété à fleurs orangées; r. c. — Juin.

**D. Nuttallianum** Pritz. in Walpers Rep., II, 744. Voy. *D. Menziesii*.

**D. Przewalskianum.** Espèce inédite qui doit peut-être se rattacher au genre *Aconitum*. — 2 Asie centrale; grande plante, paraissant robuste, d'introduction récente, à fleurs petites, blanchâtres, sans grand éclat; c'est plutôt une plante de collection qu'une espèce réellement décorative; r. — Juin.

**D. triste** Fisch. ex DC. Syst. I, 362. — 2 Sibérie, 1829; r. c. — Juin.

**D. vestitum** Wall. Cat. Ind. Or. n° 4715. — Royle, Ill., t. 55. — Himalaya; peu répandu dans les jardins; r. c. — Juin.

**D. Zalil** Ait. et Hemsl. Trans. Linn. Soc. Ser. II, vol. III, 30, t. 3. — Bot. Mag., t. 7049. — 2 Montagnes du Khorassan, au-dessus de 4000 mètres d'altitude, 1888. Cette espèce, très répandue dans son pays d'origine, est employée dans la teinture des étoffes de soie. Sans être d'un grand éclat, elle est remarquable par ses fleurs jaunes, et paraît rustique avec quelques soins; comme beaucoup de plantes asiatiques à gros rhizome, elle craint l'humidité à certaines saisons et demande avant tout un terrain bien drainé. — Juillet.

#### DENDROMECON (Papaveracée).

**D. rigidum** Benth., Trans. Hort. Soc. 1834, 407. — Bot. Mag., t. 5134. — 2 ou 5 Californie; r.

#### DESMODIUM (Légumineuse).

**D. canadense** DC., Prodr., II, 328. — 5 Amér. N., 1640, arbuste rustique, fleurissant en juillet.

**D. penduliflorum** Oudem., Rev. Hort., 1873, 244. — 2 Japon; r. — Juillet.

#### DEUTZIA (Saxifragacée).

**D. crenata** Sieb. et Zucc., Fl. Jap., I, 49. — *D. scabra* Thunb.

— 5 Japon; arbuste rustique, cultivé depuis longtemps; variétés blanche, rose, et à fleurs doubles. — Juin.

**D. discolor**, var. *purpurascens* Hemsl., in Journ. Linn. Soc., 1886. — Rev. Hort., 1895, avec planche. — 5 Yunnan, 1894. Cet arbuste, élégant, un peu moins robuste que ses congénères, a été élevé au Jardin des Plantes de Paris de graines envoyées par l'abbé Delavay; r. — Mai-juin.

**D. gracilis** Sieb. et Zucc., Fl. Jap., I, 22. — 5 Japon arbuste très répandu et employé soit pour la culture forcée en vases, soit pour la pleine terre.

**D. Lemoinei** Hort. — *D. parviflora* × *gracilis*. — Hybride obtenu par MM. Lemoine, à Nancy; très bel arbuste, très florifère, absolument intermédiaire entre les deux parents.

**D. parviflora** Maxim., Revis. Deutz., in Mém. Acad. Sc. Pétersb., 7<sup>e</sup> sér., vol. 10. — Gartenflora, 1862, t. 370. — 5 Chine septentrionale, Amour. Très joli arbuste, tout à fait rustique, fleurissant dès le milieu de mai.

#### DIANTHUS (Caryophyllée),

**D. Boissieri** Willk., Ic. et Desc. Pl. Hisp., I, 22, t. 43. — 2 Espagne.

**D. callizonus** Schott et Kotschy, Bot. Zeit., 1854, 192. — 2 Transylvanie.

**D. integer** Vis. — *D. strictus* S.S., Fl. Græc. Prodr., I, 288. — 2 Dalmatie, Grèce.

**D. mœsiacus** Vis. et Panc., in Mem. Ist. Venet., XV (1870), 17. — 2 Serbie.

**D. monspessulanus** L., Cent., II, n° 146. — 2 Europe méridionale, 1764.

**D. neglectus** Loisel., in Desv., Journ. bot., II (1809), 321.  
— 2 Europe S.-O., 1869.

**D. superbus** L., Amoen. Acad., VI, 272. — Var. *nanus*. —  
2 Europe, Asie, 1596.

Toutes ces espèces de *Dianthus* sont spécialement appropriées à la culture sur rocailles, où elles prospèrent généralement dans des cases bien sèches et en plein soleil.

**D. barbatus** L., Sp. Pl., 409. — 2 Europe méridionale et orientale. Très anciennement cultivé en nombreuses variétés.

**D. Caryophyllus** L. — **D. plumarius** L. — **D. chinensis** L.  
— Types des Œillets cultivés (œillets des fleuristes, flamands, fantaisie, mignardise, etc.), dans les détails desquels nous n'entrerons pas ici.

#### DICENTRA (Fumariacée).

**D. Cucullaria** Bernh., in Linnæa, 1833, 568. — *Dielytra Cucullaria* G. Don. — 2 Amérique du Nord, 1731. Petite espèce, rustique, fleurissant en mai et demandant une exposition ombragée.

**D. spectabilis** Lem., in Fl. des serres, 1847, t. 258. — *Dielytra spectabilis* G. Don. — 2 Sibérie, Japon. Belle espèce à floraison printanière, connue dans les jardins sous le nom fautif de *Dielytra*.

#### DICTAMNUS (Rutacée).

**D. albus** L., Sp. Pl., 383. — *D. Fraxinella* Pers. — 2 Orient, Europe méridionale. Cultivée très anciennement dans les jardins.

#### DIDISCUS (Ombellifère).

**D. cœruleus** DC., in Hook., Bot. Mag., t. 2875. — ① Australie, 1827. Plante délicate, craignant beaucoup l'humidité; intéressante par sa couleur bleue, rare chez les Ombellifères. — Été.

**DIERVILLA** (Caprifoliacée).

**D. amabilis** Carr., Rev. Hort., 1853, 305. — *D. florida* Sieb. et Zucc. — 5 Chine et Japon.

**D. grandiflora** Sieb. et Zucc., Fl. Jap., 71. — 5 Japon.

**D. pendula** ex Horto Boissier, Valleyres. — 5 Très belle espèce, cultivée depuis longtemps à Valleyres et dont je n'ai pu savoir l'origine ; elle est remarquable par ses fleurs d'un pourpre foncé qui rappellent celles de la variété *Eva Ratke* figurée en 1893 dans le *Gartenflora*.

**D. præcox** Sargent, ex Horto. Lemoine, Nancy. 5 Espèce probablement japonaise, de taille basse, fleurissant plus tôt que ses congénères. Récemment introduite dans les cultures ; ses rapports avec les anciennes espèces n'ont pas encore été bien étudiés.

**D. rosea** Walp., Ann. I., 365. — Bot. Mag., t. 4396. — 2 Chine (Fortune, 1845).

**D. species ?** importée du Japon en 1875 par le D<sup>r</sup> Hénon. — Grande espèce ne se développant bien qu'à une exposition tout à fait ombragée ; remarquable par ses fleurs blanches à la floraison, devenant roses en se fanant ; floraison plus tardive.

**DIGITALIS** (Scrophulariacée).

**D. mariana** Boiss. Voy. bot. Esp., II, 465, t. 126. — 2 Espagne (Sierra Morena) ; r. — Été.

**DIOSPYROS** (Ebénacée).

**D. Kaki** L. f. Suppl., 439. 5 Chine, 1789. — Var. *D. costata Mazeli*, in Rev. Hort., 1870-71, p. 74. — Japon, 1874. Arbre rustique dans une situation abritée.



**DIPLACUS** (Scrophulariacée).

**D. grandiflorus** Grœnl., in Rev. Hort., sér. 4, VI (1857), 403. — 2 Californie.

**D. glutinosus** Nutt., in Ann. Nat. Hist., ser. 4, I (1838), 437. — 2 Californie.

**D. puniceus** Nutt., l. c., 437. — Bot. Mag., t. 3655. — 2 Californie.

Petites plantes, sous-arbrisseaux à feuillage persistant, délicates et demandant à être rentrées en hiver. Le g. *Diplacus* est fréquemment réuni aujourd'hui au g. *Mimulus*.

**DIPLOPAPPUS** (Composée).

**D. chrysophyllus** Hort. — 5 Origine inconnue; arbuste rustique. — Mai.

**DIPTERACANTHUS** (Acanthacée).

**D. cilius** Nees, in Linnæa, 1842, 294. — *Ruellia ciliosa* Pursh. — ① Amérique du Nord, Géorgie. Cette jolie espèce peut, dans un terrain bien drainé, être considérée comme rustique. — Été.

**D. squarrosus** Fenzl., Ind. sem. hort. Vindob. (1868), 40. — 2 Amérique tropicale. Espèce un peu plus délicate que la précédente; elle ne peut passer l'hiver dans notre climat que sous un châssis.

**DODECATHEON** (Primulacée).

**D. Clevelandii** Hort. — 2 Amérique du Nord. Cette plante est probablement une forme du *D. Meadia*.

**D. Lemoinei robustum** Hort.

**D. splendidum** Hort.

Ces hybrides dérivent probablement tous deux du *D. Meadia* ; rustiques, ils se plaisent surtout dans les casiers ombragés des rocailles.

**D. Meadia** L., Sp. Pl., 144. — 2 Amérique du Nord, 1744 ; r. — Mai.

## DRACOCEPHALUM (Labiée).

**D. altaicense** Hort., Vilmor. Fl. Pl. Terre, édit. I, 250. — 2 Sibérie, 1759.

**D. Moldavica** L., Sp. Pl., 595. — ① Europe, Asie boréale, 1596.

**D. nutans** L., Sp. Pl., 596. — 2 Russie orientale, 1731.

**D. peregrinum** L., Cent. Pl., II, 20. — Bot. Mag., t. 1084. — 2 Sibérie, 1759.

**D. Ruprechtii** Regel, in Act. Hort. Petrop., VI (1879), 363. — Gartenfl., t. 1018. — 2 Tibet occid., Turkestan, 1880.

**D. Ruyschiana** L., Sp. Pl., 595. — 2 Europe, Asie boréale, 1699.

Toutes les *Dracocephalum* sont rustiques ; les espèces vivaces se prêtent surtout à la culture sur les rocailles ; le *D. Moldavica* est une belle plante de platebandes.

## DRYAS (Rosacée).

**D. Drummondii** Richards., in Hook., Bot. Mag., t. 2972. — 2 Sibérie orientale, Amérique arctique, 1800. — Rocailles ; r. — Mai.

**D. lanata** Kern. — *D. octopetala* var. *lanata*. — 2 Tyrol. — Rocailles ; r. — Mai-juin.

**D. octopetala** L., Sp. Pl., 504. — 2 Alpes. — Rocailles, r.  
— Mai-juin.

**D. tenella** Pursh., Fl. Am., I, 350. — *D. integrifolia* Vahl.  
— 2 Groenland, Amérique boréale. — Rocailles, r.

#### ECCREMOCARPUS (Bignoniacée).

**E. scaber** Ruiz. et Pav., Syst. Veg., 457. — Bot. Mag., t. 6408. — 2 G. Chili, 1824. Plante grimpante, très florifère ; il en existe une variété à fleurs roses.

#### ECHINACEA (Composée).

**E. angustifolia** DC., Prodr., V, 554. — Bot. Mag., t. 5284.  
— 2 Amérique boréale, 1864 ; r., parterres. — Été.

**E. purpurea** Mœnch, Meth., 594. — *Rudbeckia purpurea* L.  
— Bot. Mag., t. 2. — 2 Amérique du Nord, 1799 ; r., parterres.  
— Été.

#### ECHINOCYSTIS (Cucurbitacée).

**E. lobata** Torr. et Gray, Fl. N. Am., I, 542. — ① G. Amérique boréale occidentale ; à planter contre un mur en plein soleil.

#### ECHINOPS (Composée).

**E. Ritro** L., Sp. Pl., 845. — 2 Europe méridionale, 1570 ; r. — Été.

#### EDRAIANTHUS (Campanulacée).

**E. dalmaticus** A. DC., in DC., Prodr., VII, 449 — *Wahlenbergia dalmatica* A. DC. — *W. tenuifolia* A. DC. — Bot. Mag., t. 6482. — 2 Dalmatie, 1879 ; r. — Rocailles.

**E. serpyllifolius** A. DC., in DC., Prodr., VII, 449 = *Campanula serpyllifolia* Vis. — 2 Alpes ; r. — Rocaille.

**EDWARDSIA** (Légumineuse).

**E. grandiflora** Salisb., in Trans. Linn. Soc., IX (1808), 299.  
— 5 Nouvelle Zélande, 1772. Plante d'orangerie, qui peut passer en pleine terre au pied d'un mur les hivers doux.

**ELÆAGNUS** (Eléagnacée).

**E. angustifolia** L., Sp. Pl., 121. — Dipp. III, 206. — 5 Région méditerranéenne, Caucase, Perse, etc.; r.

**E. longipes** A. Gray, in Mem. Am. Acad. N. S. (1858-59), 405. — **E. edulis** Sieb. Dipp. III, 209. — 5 Japon, vers 1880. Arbuste rustique à fruits comestibles, aimant une exposition chaude et une terre plutôt légère.

**ELEUTHEROCOCCUS** (Araliacée).

— **E. senticosus** Maxim., Prim. Fl. Amur., 132 (1859).  
Dipp., III, 235. — 5 Mandchourie; espèce tout à fait rustique, introduite depuis quelques années dans nos jardins. — Juillet.

**ENKIANTHUS** (Ericacée).

\* **E. japonicus** Hook., Bot. Mag., t. 5822. — 5 Japon, 1870. Terre de bruyère; arbuste remarquable par la coloration rouge de ses feuilles en hiver.

**ENSLENIA** (Asclépiadée).

**E. albida** Nutt., Gen. Am. I, 165. — 5 G. Amérique boréale, Virginie, 1828. Petit arbuste grimpant, rustique, peu décoratif.

**EOMECON** (Papavéracée).

**E. chionantha** Hance, in Journ. Bot. XXII (1884), 346. — Bot. Mag., t. 6874. — 2 Chine, 1885. Cette espèce périclit souvent en hiver ; elle demande un terrain humide ou fréquemment arrosé. — Été.

**EPILOBIUM** (Onagrariée).

**E. rosmarinifolium** Hænke, in Jacq. Coll. II, 50. = *E. Dodonæi* Vill. — 2 Europe. — Rocailles.

**EPIMEDIUM** (Berbériidée).

**E. alpinum** L., Sp. Pl., 47. Var. *rubrum*. Bot. Mag., t. 5674. — *E. rubrum* E. Morr. — 2 Japon, 1854.

**E. macranthum** Morr. et Decne., in Ann. Sc. nat., ser. II, (1834), 352. — Bot. Reg. t. 1906. — 2 Japon, 1836.

**E. violaceum** Morr. et Decne., l. c., 354. Var. de *E. macranthum*. — Bot. Mag., t. 3751. — 2 Japon. Arbustes rustiques, fleurissant au premier printemps. Exposition plutôt ombragée.

**ERANTHIS** (Renonculacée).

**E. hyemalis** Salisb., in Trans. Linn. Soc. VIII (1807), 304. — 2 Europe occidentale, 1596. Février-mars.

**EREMOSTACHYS** (Labiée).

**E. laciniata** Bunge, in Ledeb. Fl. Alt. II, 446. — Bot. Mag., t. 7048. — 2 Asie Mineure, Syrie, 1731. Belle espèce rustique, craignant l'humidité lorsque les feuilles disparaissent après la floraison. — Juin.

## ERICA (Ericacée).

**E. carnea** L., Sp. Pl., 504. — Dipp. I, 376, — 5 Indigène.  
— Printemps.

**E. Mackaiana** Bab., in Mackay, Fl. Hibern., 181. — Dipp. I, 374. = *E. Tetralix* × *ciliaris*. — 5 Hybride spontané trouvé en Irlande et dans le S.-O. de l'Angleterre.

**E. stricta** Donn, Hort. Cantab., 45; ex Willd., Sp. Pl. II, 366. — Dipp. I, 375. — 5 Europe méridionale, 1765. — Juillet.

**E. Tetralix** L., Sp. Pl., 353. — Dipp. I, 374. — Var. *rosea*.  
♂ Europe. — Juin.

**E. vagans** L., Mant. II, 230. — Dipp. I, 378. — 5 Europe occidentale et méridionale. — Juillet.

Toutes ces espèces sont parfaitement rustiques.

## ERIGERON (Composée).

**E. aurantiacus** Regel, Gartenfl. (1879), 289. — 2 Turkes-  
tan, 1879. Plante basse, à cultiver surtout sur les rocailles; r. —  
Été.

**E. speciosus** DC. Prodr. V, 284. — Bot. Mag., t. 3606. —  
*Stenactis speciosa* Lindl. — Bot. Reg., t. 1577. — 2 Amérique  
bor. occ. Belle espèce, rustique, propre à orner les platebandes des  
grands parterres.

## ERINACEA (Légumineuse).

**E. pungens** Boiss. Voy. Bot. Esp., 145. — 2 Espagne. Ro-  
cailles, position chaude; fleurit difficilement dans notre climat.

## ERITRICHIUM (Borraginée).

**E. nanum** Schrad., in Comm. Gotting. IV (1820), 186. — 2 Régions alpines, Europe, 1869. Fissures étroites de rocailles. Espèce délicate. — Mai.

**E. nothofulvum** A. Gray, in Proc. Am. Acad. XVII (1881-82), 227. — 2 Californie; r.

**E. strictum** Decne., in Boiss., Fl. Or., Suppl. 354. — ① Afghanistan; r.

## ERODIUM (Géraniacée).

**E. cheilanthifolium** Boiss., Elench., 27. — *E. trichomanefolium* L'Hérit. — 2 Espagne. Rocailles; r.

**E. guttatum** Willd., Sp. Pl. III, 636. — Boiss., Voy. Bot. Esp., 123. — 2 Région méditerranéenne. Rocailles; r.

**E. hymenodes** L'Hérit., Geran., t. 4. — Bot. Mag., t. 1174. — 2 Atlas, 1787; r.

**E. macradenum** L'Hérit., Geran., t. I. — Bot. Mag., t. 5665. — 2 Pyrénées, 1798; r.

**E. Manescavi** Coss., in Ann. Sc. nat., sér. 3, VII (1847), 205, t. 11. — 2 Pyrénées; r.

**E. olympicum** Clem., Sertul. Or., 17. — *E. absinthoides* Willd. — 2 Macédoine, Asie Mineure. Rocailles.

**E. Reichardi** DC., Prodr. I, 649. = *E. chamædrioides* L'Hérit. — 2 Iles Baléares, Corse, 1783. Petite espèce à fleurs blanches; elle résiste rarement à l'hiver

## ERPETION (Violariée).

**E. reniformis** Sweet, Brit. Flow. Gard., t. 407. = *Viola hederacea* Labill.. — 2 Australie, 1823. Petite espèce, intéressante pour la rocaille, mais passant rarement l'hiver.

## ERYNGIUM (Ombellifère).

**E. alpinum** L., Sp. Pl., 233. — Bot. Mag., t. 922. — 2 Europe, 1597. Rocailles ou platebandes; r. — Été.

**E. amethystinum** L., Sp. Pl., 233. — 2 Dalmatie, 1648. Platebandes; r. — Éte.

**E. Bourgati** Gouan, Illustr., 7, t. 3. — 2 Espagne, Maroc, 1731. Rocailles; r.

**E. giganteum** Bieb., Fl. Taur. Cauc. I, 204. — 2 Arménie; r.

**E. glaciale** Boiss., Elench., 44. — 2 Espagne, Sierra Nevada. Rocailles; espèce délicate.

**E. maritimum** L., Sp. Pl., 233, — 2 Europe; r.

Je citerai encore les *Eryngium* de l'Amérique australe : *E. pandanifolium*, *E. eburneum*, etc. Ces curieuses espèces, qui ont le port d'une Liliacée, ne sont pas rustiques et doivent être rentrées en hiver.

## ERYSIMUM (Crucifère).

**E. asperum** DC., Syst. II, 505. — ① ou ② Amérique boréale, 1824. Rocailles; r.

**E. ochroleucum** DC., Fl. Fr., IV, 658. — 2 Jura, 1819; r. Rocailles.



**E. Perofskianum** Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop. IV, 36, — Bot. Mag., t. 3757. — 2 Caucase, 1838; rustique dans les parterres. — Été.

**E. pulchellum** J. Gay, Erys. Nov., 10. — Rev. Hort., 1880, 442. — *E. rupestre* DC. — 2 Europe, 1880; r. Rocailles. — Printemps.

#### ERYTHRINA (Légumineuse).

**E. laurifolia** Jacq., var. *Bellangeri* = *E. Bellangeri* Hort. — 5 Amérique du Sud. Serre en hiver; pleine terre en été, exposition chaude et ensoleillée.

**E. Crista-galli** L., Mant. I, 99. — Bot. Mag., t. 2164. — 5 Brésil, 1774. Même emploi que la précédente.

#### ERYTHROCHÆTE (Composée).

**E. palmatifida** Sieb. et Zucc., in Abh. Acad. Muench. IV, 3 (1846), 188. — *Ligularia palmatifida* Hook. et Benth. — 2 Japon. Parterres; r. — Été.

#### ERYTHROLÆNA (Composée).

**E. conspicua** Sweet, Brit. Flow. Gard., ser. I, t. 134 (1825). = *Cnicus conspicuus* Hemsl. — Bot. Mag., t. 2909. — 2 Mexique. Cette belle espèce, très anciennement cultivée, avait disparu des jardins et a été réintroduite depuis peu d'années; elle demande un terrain un peu léger.

#### ESCALLONIA (Saxifragacée).

**E. macrantha** Hook. et Arn., in Hook. Bot. Misc. III (1833), 344. — Bot. Mag., t. 4473. — Dipp. III, 310. — 2 Montagnes

du Chili austral, 1848. Ce bel arbuste, très propre à tapisser les murs au midi, peut passer l'hiver dans notre climat sous couverture légère. — *E. Ingrami* Hort. n'en est qu'une variété.

**E. Philippiana** Engl., in Linnæa, XXXVI (1869-70), 571. — Gard. Chron., 1873, 947. — *E. virgata* Pers. — 5 Chili (Valdivia), 1873. C'est la seule espèce d'*Escallonia* réellement rustique. Petites fleurs blanches peu brillantes; terre de bruyère — Juin-juillet.

#### ESCHSCHOLZIA (Papavéracée).

**E. californica** Cham., in Nees, Hor. Phys. Berol., 74. — 2 Amérique boréale N.-O., 1790; r.

**E. maritima** Hort. n'est probablement qu'une variété de l'espèce précédente, dont elle se distingue par son feuillage plus glauque, par ses fleurs un peu plus petites et portant à la base des pétales des taches bien marquées.

#### EUPATORIUM (Composée).

**E. purpureum** L., Sp. Pl., 838. — 2 Amérique boréale, 1640. Belle espèce pour les grands parterres; r. — Été.

#### EUPHORBIA (Euphorbiacée).

**E. capitulata** Reichb., Fl. Germ. excurs., 873. — 2 Dalmatie, Grèce. — Rocailles; ne supporte pas les hivers très rigoureux.

**E. dendroides** L., Sp. Pl., 462. — 2 Région méditerranéenne. — Rocailles, dans les fissures en plein soleil.

#### EURYANGIUM (Ombellifère).

**E. Sumbul** Kauffm., in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc., XIII

(1871), 258. — *Ferula Sumbul* Hook. — Bot. Mag., t. 6196. — 2 Turkestan, 1872. Grande et belle espèce, qui se développe facilement; mais, comme beaucoup de plantes de l'Asie centrale, elle est difficile à conserver au milieu des parterres, ayant besoin d'être absolument sèche pendant une partie de l'été.

#### EURYBIA (Composée).

**E. Gunniana** DC., Prodr. V, 268 — *Olearia stellulata* DC. — *O. Gunniana* Hook., Bot. Mag., t. 4638. — Dipp. I, 292. — 5 Tasmanie. Ce joli arbuste n'est pas tout à fait rustique; il passe très bien l'hiver en pleine terre dans un châssis volant. — Mai-juin.

**E. ilicifolia** Hort. — *Olearia erubescens*, Dipp., I, 290. — 5 Nouvelle Hollande. Même caractère que l'espèce précédente.

#### EUSCAPHIS (Sapindacée).

**E. staphyleoides** Sieb. et Zucc., Fl. Jap., I, 424, t. 67 (1835). — Rev. Hort., 1890, 38. — 5 Japon; r.

#### EUTOCA (Hydrophyllacée).

**E. Wrangeliana** Fisch. et Mey., Ind. Sem. hort. Petrop. II, 37 — *Phacelia divaricata* A. Gray. — Bot. Mag., t. 3706. — ① Californie, 1833. Jolie espèce pour bordures. — Juin.

#### EVONYMUS (Célastracée).

**E. japonicus** L. f., Suppl., 454. — Thunb. Fl. Jap., 400. — Dipp. II, 494. — 5 Chine, Japon, 1804. Cet arbuste présente de nombreuses variétés de forme et de couleur des feuilles, *E. argenteus*, *radicans*, etc.

**E. nanus** Bieb., Fl. Taur. Cauc., III, 160. — Dipp., II, 491.  
— 5 Caucase, Turkestan, Chine occidentale ; r. — Juin.

#### EXOCHORDA (Rosacée).

**E. Alberti** Regel, in Act. hort. Petrop., VIII (1884), 696. —  
5 Asie centrale.

**E. grandiflora** Lindl., in Gard. Chron. (1858), 925. — La-  
vallée, Arbor. Segr., t. 11 et 12. — Bot. Mag., t. 4795. — 5  
Chine.

Ces deux arbustes, introduits, le premier depuis dix ans environ,  
le second depuis près de quarante ans, sont tous les deux parfaite-  
ment rustiques et comptent parmi les plus beaux types de la famille  
des Rosacées.

#### FABIANA (Solanée).

**F. imbricata** Ruiz et Pav., Fl. Per., II, 12, t. 122. — 2 Pé-  
rou, Chili, 1838. Cette espèce doit à peine être comptée comme  
rustique ; elle peut quelquefois être hivernée en châssis froid et se  
développe bien en pleine terre en été.

#### FARSETIA (Crucifère).

**F. clypeata** R. Br. in Ait. Hort. Kew., ed. 2, IV, 96. — 2  
Europe méridionale, orient, 1596 ; r. — Rocailles.

#### FEDIA (Valérianée).

**F. Cornucopiæ** Gærtn., Fruct., II, 37, t. 86, f. 3, partim. —  
① Régions méditerranéennes, 1796. — *F. algerica* Hort. ne dif-  
fère en rien de cette espèce.

## FENDLERA (Saxifragacée).

**F. rupicola** A. Gray, in *Smithson. Contrib.*, III (1852), 77, t. 5. — *Rev. Hort.*, 1891, 40. — 5 Texas. Petit arbuste de terre de bruyère, à végétation grêle, rustique, fleurissant rarement.

## FONTANESIA (Oléacée).

**F. phyllireoides** Lab., *Pl. Syr. Déc.* I, 9, t. 1. — *Dipp.* I, 103. — 5 Sicile, Asie Mineure, Syrie, 1787 ; r.

## FORSYTHIA (Oléacée).

**F. viridissima** Lindl., in *Journ. Hort. Soc.*, I (1846), 226. — *Dipp.*, I, 106. — 5 Chine, Japon, 1845 ; r. — Mars-avril.

**F. suspensa** Vahl., *Enum.*, I, 39 (1804). — *Dipp.* I, 107. — 5 Chine, Japon ; rustique, cette espèce paraît rare dans les jardins sous sa forme typique ; elle est souvent confondue avec la précédente.

## FRAXINUS (Oléacée).

**F. aucubæfolia** Hort. — *F. pubescens* Lam., ex. Bosc., in *Mém. Inst. Fr.* (1811), 210. Var. *aucubæfolia*, *Dipp.* I, 96. — 5 Amérique du Nord ; r.

**F. excelsior** L., *Sp. Pl.*, 1057. — *Dipp.* I, 82. — 5 Indigène.

**F. obovata** Blume, *Mus. Bot. Lugd. Bat.*, I, 311 — *F. Bungeana* A. DC. — *Dipp.* I, 65. — 5 Chine, environs de Pékin. Arbre rustique, encore peu répandu.

**F. Ornus** L., *Sp. Pl.*, 1057. — *Dipp.* I, 69. — 5 Arbre ori-

ginaire de l'Europe méridionale et de l'Orient ; supportant bien notre climat.

**F. rynchophylla** Sargent, in Garden and Forest, 1893, 484.  
— 5 Chine septentrionale ; arbre encore rare et peu connu dans nos jardins.

#### FUCHSIA (Onagrariée).

**F. Riccartoni** Hort. — *F. macrostemma globosa*, ex. Nicholson, II, 33. — Bot. Mag., t. 3364. — 5 Variété obtenue en 1830 à Riccarton, près d'Edimbourg ; elle se distingue de tous ses congénères par sa rusticité et passe très bien l'hiver dans nos parterres sous une légère couverture de feuilles. — Été.

C'est la seule espèce que je cite ici, aucune des autres n'étant susceptible de passer l'hiver dehors, même sous une couverture.

#### GAILLARDIA (Composée).

**G. amblyodon** J. Gay, in Ann. Sc. nat., sér. 2, XII (1839), 62, — Bot. Mag., t. 6084. — ① Texas, 1873 ; r.

**G. lanceolata** Michx., Fl. Bor. Am., II, 442. — 2 Amérique du Nord, Caroline. Belle plante vivace qui se distingue par une large macule rouge à la base des fleurons ; elle est devenue le point de départ d'une série de formes et d'hybrides. Celle qui n'a pas de macules (*G. aristata* Pursh) doit appartenir à la même espèce, de même que la belle variété connue dans les jardins sous le nom de *G. Loiseilli*. Depuis 7 ou 8 ans, de nombreuses formes nouvelles (hybrides ?) ont été mises au commerce. — Été.

**G. picta** Sweet, Brit. Flow. Gard., N. S., III, t. 267 — *G. pulchella* Fouger. — ① Amérique du Nord, Texas, Mexique. — Été.

#### GALATELLA (Aster). (Composée).

**G. dracunculoides** Nees, Gen. et Sp. Aster., 164. — 2 Sibérie, 1844 ; r. — Août.

**G. hyssopifolia** Nees, l. c., 160. — 2 Amérique du Nord ; r.  
— Septembre.

**GAULTHERIA** (Ericacée).

**G. ovalifolia** A. Gray, in Proc. Am. Acad. XIX (1883), 85.  
— Dipp. I, 352. — 5 Amérique boréale occid.

**G. procumbens** L., Sp. Pl., 895. — Dipp. I, 360. — 5  
Amérique du Nord, 1762.

**G. Shallon** Pursh, Fl. Am. Sept. I, 283. — Bot. Mag.,  
t. 2843. — Dipp. I, 352. — 5 Amérique du Nord, O., 1826.

Trois espèces rustiques, demandant une exposition ombragée,  
dans la terre de bruyère.

**GAURA** (Onagrariée).

**G. Lindheimeri** Engelm. et Gray, in Bost. Journ. of Nat. Hist.  
V (1845), 217. — Rev. Hort., 1857, 262. — 2 Texas, 1850.  
Cette espèce ne supporte que rarement l'hiver dans nos jardins, où  
il convient de la cultiver comme plante annuelle. Quelques autres es-  
pèces du genre, qui ont été cultivées parfois dans mes collections,  
n'ont aucune valeur décorative et pas d'intérêt à être citées ici. — Été.

**GAZANIA** (Composée).

**G. nivea** Less., Syn. Comp., 49. — 2 Afrique australe.

**G. pygmæa** Sond., in Linnæa, XXIII (1850), 69. — 2 Afrique  
australe.

**G. splendens** × Hort. Angl. ex Illustr. Bouq. II, t. 29. —  
Lem., Illustr. Hort. VII (1860), t. 235. — 2 Cap.

**G. Pavonia** Ait., in H. Kew., 140. — 2 Cap. 1864.

Ces quatre espèces, introduites, les premières depuis trois ou







*Genisia Scoparia* L., var. *Andreama*.

quatre ans seulement, les autres plus anciennement, ne sont pas absolument rustiques, mais peuvent être hivernées en châssis froid.

#### GENISTA (Légumineuse).

**G. Scoparia** Lam., var. *Andreana*, Rev. Hort., 1886, 372, pl. — — Dipp. III, 680. — 5 Cette remarquable forme du *G. scoparia* a été découverte il y a six ou sept ans dans les landes de Bretagne par M. Ed. André. Greffée sur *Cytisus Laburnum*, elle est très vigoureuse et forme de gros buissons. Le pied représenté dans la planche ci-jointe et photographié en mai 1895, a 1<sup>m</sup>,60 de hauteur et 2<sup>m</sup> de diamètre.

**G. humifusa** Wulf., in Jacq., Coll. II, 159. — *Cytisus decumbens* Spach. — Dipp. II, 578. — 5 Espagne; petit arbuste rampant, prospérant bien sur les rocailles dans une position ensoleillée. — Mai.

#### GENTIANA (Gentianée).

**G. acaulis** L., Sp. Pl., 228. — Bot. Mag., t. 52. — 2 Europe, Asie boréale; r. — Rocailles.

**G. albiflora** Schur, in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. III (1852), 88. — 2 Transylvanie; r. — Rocailles.

**G. arvernensis** Hort. Back. ex Gard. Chron. (1883), II, 40. — 2 Hab. ?; r. — Rocailles.

**G. gelida** Bieb., Fl. Taur. Cauc. I, 196. — 2 Caucase, 1807; r. — Rocailles.

#### GERANIUM (Géraniacée).

**G. armenum** Boiss., Fl. Or. I, 878. — Rev. Hort., 1891, août, pl. col. — 2 Arménie. Une des plus belles espèces du genre, restée rare dans les jardins depuis son introduction par Boissier, il y a plus de trente ans; r. — Mai-juin.

**G. atlanticum** Boiss., Diagn., sér. 1, I, 59. — Bot. Mag., t. 6452. — 2 Algérie, 1878; r. — Mai.

**G. Endressi** J. Gay, in Ann. Sc. nat., sér. 1, XXVI (1832), 228. — 2 Pyrénées; r. — Juin.

**G. gymnocaulon** DC., Prodr. I, 644. — 2 Région caucasienne. Très voisin de *G. ibericum*.

**G. ibericum** Cav., Diss., 209, t. 124, f. 4. — Bot. Mag., t. 1386. — 2 Région caucasienne, 1802; r. — Mai-juin.

**G. macrorhizum** L., Sp. Pl., 680. — Bot. Mag., t. 2420. — 2 Europe orientale et méridionale, 1576; r. — Avril-mai.

**G. malvæflorum** Boiss. et Reut., Pugill. Pl. nov., 27. — 2 Espagne, Maroc. Espèce peu répandue dans nos jardins; sa rusticité me paraît douteuse.

**G. sanguineum** L., Sp. Pl., 683, var. *prostratum*. — 2 Europe, Caucase; r. — Mai.

**G. Traversii** Hook. f. Handb. N. Zeal. Fl., 726. — 2 Nouvelle Zélande. Plante basse, se prêtant bien à la culture sur rocailles.

#### GERBERA (Composée).

**G. Jamesoni** Hook., in Bot. Mag., t. 7087. — Gard. Chron., 1889, I, 772; 1894, II, 35. — 2 Natal. Cette remarquable espèce, introduite depuis quatre ou cinq ans seulement, demande l'abri d'un châssis froid, dans lequel elle se maintient parfaitement. Elle fleurit quelquefois à deux reprises, en mai et en août.

#### GEUM (Rosacée).

**G. album** J.-F. Gmelin, Syst., 864. 2 Amérique boréale. Es-

pèce tout à fait rustique sur rocailles, mais sans valeur décorative — Juillet.

**G. coccineum** Sibth. et Sm., Fl. Græc., I. 485. — 2 Grèce, Asie Mineure ; r. — Juin.

**G. Kollianum** Hort. — *G. rhæticum* Brügg. (*G. montanum* × *reptans*) Gartenfl., 1886, t. 1229. — 2 Alpes grisonnes ; r. — Rocailles.

**G. miniatum** Hort., Garden, 1890, 772. — Très voisin du *G. coccineum*, dont il n'est peut-être qu'une variété orangée. — 2 Grèce ; r. — Juin.

**G. parviflorum** Sm., in Rees, Cycl. V, n° 12. — Région Antarctiques ; r. Rocailles.

#### GLOSSOCOMIA (Campanulacée).

Voy. *Codonopsis*.

#### GNAPHALIUM (Composée).

**G. Leontopodium** L., Sp. Pl., 855. — Bot. Mag., t. 1958. — *Leontopodium alpinum* Cass. — 2 Alpes, 1776. Cette remarquable espèce alpine ne se maintient jamais longtemps dans la plaine ; r. Rocailles. — Été.

#### GODETIA (Onagrariée).

Voy. *Ænothera*.

#### GUNNERA (Haloragée).

**G. scabra** Phil., in Bot. Zeit., 1856, 643. — *G. bracteata* Steud. — 2 Chili, 1857. Espèce rustique, aimant une exposition fraîche et ombragée, où elle prend un grand développement.

## GYMNANDRA (Selaginellée).

**G. stolonifera** C. Koch, in Linnæa (1843), 289. — 2 Asie Mineure. Cette espèce, rustique en terrain marécageux, pousse abondamment tous les étés, mais fleurit difficilement.

## GYMNOCLADUS (Légumineuse).

**G. canadensis** Lam., Encycl. I, 733. — *G. dioica* Koch. — Dipp. III, 654. — 5 Canada. Arbre rustique, introduit déjà au siècle passé. — Mai-juin.

## GYMNOPSIS (Composée).

**G. uniserialis** Hook., Ic. Pl., t. 145. — ① Texas. Espèce rustique à fleurs jaunes, sans grande valeur décorative. — Été.

## HABERLEA (Gesnériacée).

**H. rhodopensis** Frivald., in Magyar Tud. Tars. Evkôn. II (1835), 249. — Bot. Mag., t. 6654. — 2 Grèce, Roumélie, 1880. Magnifique plante de rocailles ; elle est absolument rustique, mais reste souvent longtemps sans fleurir. Lorsque les touffes sont bien établies, elle se couvre chaque année, en mai-juin, de grappes de fleurs lilas.

## HABLITZIA (Chénopodiacée).

**H. tamnoides** Bieb., in Mém. Soc. Nat. Mosc. (1817), 24. — 2 G. Caucase, 1828. Rustique ; très propre à décorer des vieux murs ou des troncs desséchés.

## HALESIA (Styracée).

**H. tetraptera** L., Sp. Pl., ed. 2, 636. — Bot. Mag., t. 910.

— 5 Amérique boréale, 1756. Rustique dans la terre de bruyère profonde et plutôt humide.

#### HALIMODENDRON (Légumineuse).

**H. argenteum** Fisch., in DC. Prodr. II, 269. — Rev. Hort., 1876. — 5 Caucase, Perse, Asie boréale, 1779. Cet arbuste, qui se plaît surtout dans les terrains calcaires et sablonneux, est rare, malgré son introduction déjà ancienne et sa valeur décorative. — Mai.

#### HAPLOCARPA (Composée).

**H. Leichtlinii** N. E. Br., in Gard. Chron. (1883), I, 78. — 2 Cap, 1883. Cette espèce demande en hiver l'abri d'un châssis froid; elle se prête en été au même emploi que le *Gazania splendens*. — Été.

#### HEBENSTRETIA (Sélaginée).

**H. comosa** Hochst., in Flora XXVIII (1845), 70. — 2 Afrique australe. Cette espèce n'est pas absolument rustique. — Juillet-août.

#### HEDYSARUM (Légumineuse).

**H. coronarium** L., Sp. Pl., 750. — 2 Italie, 1596. Belle plante de parterre, connue sous le nom de *Sainfoin-d'Espagne*; r. — Été.

**H. humile** Linn., in Loeffl. It., 293. — Willk. et Lange, Fl. Hisp. — 2 Europe méridionale, Espagne. Espèce naine, pour rocailles.

**H. multijugum** Maxim., in Bull. Acad. Pétersb. XXVII (1881), 464. — 5 Mongolie. Ce bel arbuste, introduit depuis une dizaine d'années seulement, est encore peu répandu. Il mériterait de

l'être beaucoup plus. Si son port laisse un peu à désirer, ses fleurs sont brillantes et se succèdent depuis le mois de mai jusqu'à la fin de l'été. Il se plaît en tout terrain et est absolument rustique.

#### HELENIUM (Composée).

**H. autumnale** L., Sp. Pl., 886. — Bot. Mag., t. 2994. — ② Amérique boréale, 1729. Grande et belle espèce; r. — Été.

#### HELIANTHUS (Composée).

**H. annuus** L., Sp. Pl., 904. — ① Amérique du Nord; r. — Été.

**H. argophyllus** Torr. et Gray, Fl. N. Am. II, 348. — ① Amérique du Nord, Texas; r. — Été.

**H. atrorubens** L., Sp. Pl., 906. — ② Amérique bor., 1732. — Parterres.

**H. cucumerifolius** Torr. et Gray, Fl. N. Am. II, 349. — ① Amérique boréale, 1883. Cette espèce n'est peut-être qu'une variété d'*H. annuus*.

**H. japonicus** Hort. — ② Origine ?

**H. lætiflorus** Pers., Syn. II, 476. — ② Amérique bor. occ. Belle espèce, rustique, se multipliant rapidement par ses nombreux stolons.

**H. lenticularis** Dougl., in Bot. Reg., t. 1265. — Variété d'*H. annuus*. — ① Amérique boréale; r.

**H. orgyalis** DC., Prodr. V, 586. — ② Virginie, Arkansas, 1879; r. — Été.

#### HELICHRYSUM (Composée),

**H. bracteatum** Andr., Bot. Rep., t. 428. — Willd. Enum.

Hort. Berol., 869. — ① Australie, 1799. Nombreuses variétés de diverses couleurs.

### HELLEBORUS (Renonculacée).

**H. abchasicus** A. Br., Ind. Sem. Hort. Berol. (1853). — 2 Caucase; r.

**H. altifolius** Steud., Nom., ed. 2, I, 746. Var. de l'*H. niger*.

**H. antiquorum** A. Br., l. c. — 2 Bithynie; r.

**H. caucasicus** A. Br., l. c. — Caucase, 1853. Un hybride de cette espèce est remarquable par ses sépales ponctués de rose.

**H. foetidus** L., Sp. Pl., 558. — 2 Europe.

**H. giganteus** Hort., var. de l'*H. niger*; r.

**H. niger** L., Sp. Pl., 558. — Bot. Mag., t. 8. — 2 Europe, Asie, 1596; r.

**H. olympicus** Lindl., Bot. Reg., t. 1844. — 2 Grèce, 1840.

**H. viridis** L., Sp. Pl., 558. — 2 Indigène; r.

Toutes ces espèces d'Hellébores (Roses de Noël) sont rustiques, mais à cause de l'époque de leur floraison, souvent gênée par les intempéries, il me paraît avantageux de les cultiver en châssis volant.

### HEPATICA (Renonculacée).

**H. angulosa** DC., Syst. I, 247. — *Anemone angulosa* Hook., Bot. Mag., t. 5548. — 2 Hongrie; r.

### HESPERIS (Crucifère).

**H. matronalis** L., Sp. Pl., 664. — 2 Europe, Asie boréale. Variétés à fleurs simples et doubles; r.



### HEUCHERA (Saxifragacée).

**H. Menziesii** Hook., Fl. Bor. Am., I, 237. — 2 Amérique N.-O., 1812. Plante peu décorative; r. — Rocailles.

**H. sanguinea** Engelm., in Wisliz., Tour N. Mexico, 107. — Bot. Mag., t. 6929. — Mexique, 1882. Cette espèce, la plus brillante du genre *Heuchera*, est rustique; elle prospère surtout dans une terre légère et bien drainée. — Mai-juin.

### HIBISCUS (Malvacée).

**H. africanus** Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 20. — *H. Triumnum* L. — ① Afrique; r.

**H. californicus** Kellogg, in Proc. Calif. Acad. IV (1875), 292. — 2 Californie. Très belle espèce de deux mètres de haut, rustique à une exposition chaude; elle fleurit abondamment vers la fin de l'été.

**H. lasiocarpus** Cav., Diss. III, 159, t. 70, f. 4. — 2 Hab. ? Rustique.

**H. Manihot** L., Sp. Pl., 696. — 2 Indes orientales, 1715. Cette espèce n'est pas rustique, mais peut se cultiver comme plante annuelle; elle est probablement synonyme d'*H. palmatus*.

**H. militaris** Cav., Diss. VI, 352, t. 198, f. 2. — Bot. Mag., t. 2385. — 2 Amérique bor., É.-U.; r., exposition chaude et ensoleillée. — Fin de l'été.

**H. Moscheutos** L., Sp. Pl., 693. — 2 Amérique boréale; r. Exposition chaude et ensoleillée. — Fin de l'été.

**H. Rosa-sinensis** L., Sp. Pl., 694. — 2 Chine, Japon, 1731. Cette espèce doit être rentrée en serre en hiver; mais cultivée en pleine terre en été, elle donne de très beaux résultats.

**H. syriacus** L., Sp. Pl., 695. — *Althæa Frutex* Hort. — 5 Syrie, 1596. Belle espèce rustique qui a donné naissance à de très nombreuses variétés.

#### HIPPOPHAË (Elæagnacée).

**H. rhamnoides** L., Sp. Pl., 1023. — Dipp. III, 214. — 5 Europe, Asie tempérée.

#### HOVENIA (Rhamnée).

**H. dulcis** Thunb., Nov. Gen., 8. — Dipp. II, 532. — Bot. Mag., 2360. — 5 Chine, Japon, 1812; à peu près complètement rustique dans notre climat, cet arbuste n'y mûrit toutefois pas ses fruits. — Juin-juillet.

#### HUDSONIA (Cistinée).

**H. ericoides** L., Mant. I, 74. — 2 Amérique boréale, É.-U., 1805.

**H. tomentosa** Nutt., Gen. Am. II, 5. — 2 Amérique boréale, 1826.

Ces deux espèces, très difficiles à cultiver, ne réussissent pour ainsi dire pas dans notre pays, bien qu'elles soient à peu près rustiques.

#### HYDRANGEA (Saxifragacée).

**H. aspera** Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nep., 211. — Dipp. III, 319. — 5 Himalaya. Bel arbuste rustique.

**H. hortensis** Sm., Ic. Pict., 12. — *H. Hortensia* Sieb. — *Hortensia opuloides* Lam. — 5 Chine, 1790. Orangerie en hiver,

**H. scandens** Maxim., Mém. Acad. Pétersb., X, 1867, n° 16.

— *Schizophragma hydrangeoides* Sieb. et Zucc. — Dipp. III, 330. — 5 G. Japon, 1879 ; une des meilleures espèces pour garnir les murs au Nord qu'elle tapisse jusqu'à trois ou quatre mètres de hauteur ; r. — Juin.

### HYPERICUM (Hypéricinée).

**H. Androsæmum** L., Sp. Pl., 784. — Dipp. III, 38. — 5 Europe, Asie mineure.

**H. aureum** Lour., Fl. Cochinch., II, 472. — *H. chinense* L., Dipp., III, 50. — 2 Chine.

**H. calycinum** L., Mant., II, 106. — Bot. Mag., t, 146. — Dipp. III, 45. — 2 Asie Mineure, Caucase.

**H. densiflorum** Pursh., Fl. Am. sept., II, 376. — Dipp. III, 43. — 2 Amérique boréale.

**H. Moserianum**. Ed. André, Rev. hort., 1889, 464. — *H. patulum* × *H. calycinum*. — 2 Hybride obtenu dans le jardin Moser, à Versailles.

**H. patulum** Thunb., Fl. Jap., 295. — Dipp. III, 46. — Bot. Mag., t. 5693. 2 Himalaya, Chine, Japon.

Tous ces *Hypericum* sont rustiques dans notre région et ne demandent aucun soin spécial. L'*H. aureum* me paraît un peu plus délicat que les autres. — Ils fleurissent en général au commencement de l'été.

### ILEX (Ilicinée).

**I. monticola** A. Gray, Man. Bot. N. U. St., 306. — Dipp. II, 544. — 5 Amérique boréale, Monts Alleghanies ; arbuste rustique mais peu vigoureux.

**I. Aquifolium** L., Sp. Pl., 125. — Dipp. II, 498. — 5 Indigène ; nombreuses variétés à feuilles plus ou moins épineuses, panachées, etc.

### INCARVILLEA (Bignoniacée).

**I. compacta** Maxim. in Bull. Acad. Pétersb., XXVII (1881), 521. — 2 Chine nord-orientale, 1881. Cette espèce paraît rustique, mais fleurit difficilement; elle demande un terrain très calcaire.

**I. Delavayi** Bureau et Franchet, in Rev. hort., 1892, 234. — Bot. Mag., t. 7462. — 2 Chine, Yunnan (Delavay). Une des plus belles plantes vivaces introduites en ces dernières années, encore peu répandue; elle paraît tout à fait rustique mais craint l'humidité vers la fin de l'été, lorsqu'elle a perdu ses feuilles. — Juin.

**I. Olgæ** Regel, Gartenfl. (1880), 3. — Bot. Mag., t. 6593. — 2 Turkestan, 1880. Grande et belle espèce, tout à fait rustique; haute de deux mètres environ, elle demande à être cultivée dans les grands parterres. — Été.

### INDIGOFERA (Légumineuse).

**I. Dosua** Buch.-Ham. ex. D. Don., Prodr. Fl. Nepal., 244. — 5 Himalaya; r. — Été.

### INULA (Composée).

**I. ensifolia** L., Sp. Pl., 883. — 2 Europe australe, Caucase; rustique.

**I. glandulosa** Puschk. ex. Willd., Sp. Pl., III, 2097. — Bot. Mag., t. 4907. — 2 Caucase. 1804; r.

### IONOPSISIDIUM (Crucifère).

**I. acaule** Reichb., Ic. Fl. Germ. VII, 26. — *Cochlearia acaulis* Desf. — ① Portugal, 1895. Espèce naine fleurissant en hiver ou au premier printemps.

**IPOMOEA** (Convolvulacée).

**I. imperialis** Hort., Damman, var. d'*I. purpurea*, ①.

**I. Leari** Paxt., Mag. Bot., VI (1839), 267. — ② G. Amérique tropicale. Cette espèce doit être rentrée en hiver mais se développe rapidement en été au pied d'un mur au midi. — Septembre.

**I. Nil** Roth., Catalect., fasc. I, 36. — *I. hederacea* Jacq. — ① G. Amérique tropicale.

**I. pandurata** Mey., Prim. Fl. Esseq., 100. — Bot. Mag., t. 1603. — Rev. Hort., 1893, 574, pl. col. — *I. fastigiata* Sweet. — ② G. Etats-Unis, Virginie, Géorgie, 1776. Espèce vivace, à gros rhizomes, absolument rustique, cultivée au Crest depuis plus de cinquante ans, mais peu répandue dans les jardins, où elle ne donne jamais de graines fertiles. — Juillet-août.

**I. purpurea** Roth., Bot. Abh., 27. — ① G. Amérique tropicale, 1629. Espèce connue sous le nom de « *Volubilis*. »

**I. Roxburghii** Sweet, Hort. Brit., ed. 1, 289. — *Argyreia Roxburghii*. Arn. ① G. Beau feuillage, pubescent; fleurs blanches petites.

**IPOMOPSIS** (Polémoniacée).

**I. elegans** Michx., Fl. Bor. Am., I, 142. — *Gilia coronopifolia* Pers. — ② Amérique boréale. Variétés à fleurs rouges et à fleurs jaunes. — Été.

**ISOPYRUM** (Renonculacée).

**I. thalictroides** L., Sp. Pl., 557. — ② Europe, 1759; r.

**ISOTOMA** (Campanulacée-Lobéliée).

**I. axillaris** Lindl., Bot. Reg., t. 964. — ② Australie, 1824.

**I. *Petræa*** F. Muell., in Linnæa, XXV (1852), 420. — 2 Australie.

Ces deux espèces ne sont pas rustiques et doivent être rentrées en hiver ou cultivées comme plantes annuelles.

#### JASMINUM (Oléacée).

**J. *fruticans*** L., Sp. Pl., 7. — Dipp. I, 146. — Bot. Mag., t. 464. — 5 Région méditerranéenne, Orient, 1570.

**J. *nudiflorum*** Lindl., Journ. Hort. Soc., 1846, 153. — Bot. Mag., t. 4649. — Dipp., I, 145. — 5 Chine septentrionale; arbuste rustique, un de ceux dont la floraison est la plus précoce.

**J. *officinale*** L., Sp. Pl., 7. — Bot. Mag., t. 31. — Dipp., I, 150. — 5 Asie Mineure; arbuste grimpant, tout à fait rustique contre un mur. — Été.

#### JEFFERSONIA (Berberidée).

**J. *diphylla*** Pers., Syn., I, 418. — 2 États-Unis, Tennessee, 1792. Petite plante cultivée dans les parties fraîches et ombragées des rocailles.

#### KERRIA (Rosacée).

**K. *Japonica*** DC., in Trans. Linn. Soc., XII (1817), 157. — Dipp., III, 540. — Bot. Mag., t. 1296. — 5 Japon, 1700. Le type à fleurs simples de cet arbuste n'a été introduit en Europe que bien après la forme double cultivée de tous temps en Chine; r. — Mai.

#### KITAIBELIA (Malvacée).

**K. *vitifolia*** Willd. in Ges. Naturf. Fr. Neue Schr., II (1799), 108, f. 4. — Bot. Mag., t. 821. — 2 Europe orientale, Hongrie; r., parterres. — Été.

**KOELREUTERIA** (Sapindacée).

**K. paniculata** Laxm., in Nov. Comm. Acad. Petrop., XVI (1772), 564), t. 18. — Dipp., II, 394. — 5 Chine du Nord, 1763 ; r. — Juillet.

**LAGENARIA** (Cucurbitacée).

**L. vulgaris** Ser., Mém. Soc. Phys. Genève, 1825, 25 — ① G., Afrique tropicale, 1597.

**LAGERSTROEMIA** (Lythariée).

**L. indica** L., Syst. ed. X., 1076. — Bot. Mag., t. 405. — 5 Inde, Chine. Nous cultivons ce magnifique arbuste en plein air au pied d'un mur au midi, avec un léger abri en hiver. Dans ces conditions, il fleurit abondamment chaque année à la fin d'août.

**LATHYRUS** (Légumineuse).

**L. grandiflorus** Sieb. et Sm., Fl. Græc. Prod. II, 67. — Bot. Mag., t. 1938. — 2 G. Italie, Grèce, 1814.

**L. latifolius** Vis., Stirp. Dalm., 39 — *L. sylvestris* L., var. *platyphyllus*. — 2 G. Europe.

**L. odoratus** L., Sp. Pl., 732. — Bot. Mag., t. 60. — ① G. Italie, Sicile, 1700.

**L. pubescens** Hook. et Arn., Bot. Beech. Voy. 21. — Rev. Hort., 1895, 40, pl. — 2 Ce beau pois vivace a été introduit de la République Argentine par M. Ed. André, il n'y a que peu d'années. Il paraît à peu près rustique et ne s'élève pas à plus d'un mètre. — Juin.

**L. tomentosus** Lam., Encyc., II, 70h. — 2 G. Brésil, 1893.

Introduit par M. André comme le précédent; c'est une espèce beaucoup moins décorative.

#### LAVATERA (Malvacée).

**L. trimestris** L., Sp. Pl., 692. — Bot. Mag., t. 409. — ① Région méditerranéenne, 1633. Variétés à fleurs blanches et roses; parterres. — Été.

#### LAYIA (Composée),

**L. elegans** Torr. et Gray, Fl. N. Am. II, 394. — ① Californie.

**L. heterotricha** Hook. et Arn., Bot. Beech. Voy. Suppl., 358. — ① Californie.

Deux espèces à tiges trainantes, propres à décorer le devant des platebandes. — Été.

#### LEDUM (Ericacée).

**L. latifolium** Jacq., Coll. II, 308. — Dipp. I, 431. — 5 Amérique boréale, E.-U., 1763.

**L. palustre** L., Sp. Pl., 394. — Dipp. I, 430. — 5 Europe, Asie et Amérique boréale.

Ces deux espèces ne réussissent que dans des terrains un peu marécageux.

#### LEONTICE (Berberidée).

**L. Alberti** Regel, Gartenfl. (1881), 293. — Bot. Mag., t. 6900. — 2 Turkestan.

**L. Eversmanni** Bunge, in Arb. Naturf. Ver. Riga, I (1848), 131. — 2 Perse, Turkestan.



Deux espèces rustiques, à gros rhizomes souterrains et tiges annuelles, fleurissant en mars-avril.

#### LEPTOSYNE (Composée).

**L. calliopsidea** A. Gray, Syn. Fl. N. Am. II, 300. — ① Californie. Espèce décrite et figurée dans la Revue horticole de 1873 sous le nom de *Leptosyne maritima*.

**L. maritima** A. Gray, in Proc. Am. Acad. VII, 358. — *Coreopsis maritima*, Bot. Mag., t. 6241. — ① Californie; cette plante croît sur des rochers au bord de la mer; elle réussit difficilement dans les jardins.

#### LESPEDEZA (Légumineuse).

**L. bicolor** Turcz., in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1840), 69. — Bot. Mag., t. 6602. — Dipp. III, 749. — ② Chine, Japon; introduit depuis une trentaine d'années, cet arbuste tout à fait rustique fleurit en juillet-août.

#### LEUCOCARPUS (Scrophulariacée).

**L. alatus** D. Don., in Sweet, Brit. Flow. Gard., sér. II, t. 124 (1830). — *Mimulus perfoliatus* H. B. et K. — Bot. Mag., t. 3067. — ② Amérique tropicale, Mexique. Cette espèce, rustique en Italie, peut se cultiver dans notre climat comme plante annuelle; elle n'a du reste que peu de valeur décorative.

#### LEUCOTHOE (Ericacée).

**L. recurva** A. Gray, Man. Bot. N. U. S., ed. 2, 252. — ⑤ Amérique boréale, Virginie, Caroline. Arbuste peu répandu, devant être cultivé en terre de bruyère, dans une situation ombragée. — Avril.

## LEYCESTERIA (Caprifoliacée).

**L. formosa** Wall., in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey, II. 184 (1824). — Bot. Mag., t. 3699. — 5 Himalaya, 1824; r.

## LIATRIS (Composée).

**L. elegans** Willd., Sp. Pl. III, 1635. — 2 Amérique boréale, Caroline, 1787. — Juillet.

**L. pycnostachya** Michx., Fl. Bor. Am. II, 94. — 2 Amérique boréale, 1732. — Juillet-août.

**L. spicata** Willd., Sp. Pl., III, 1636. — Bot. Mag., t. 1411. — 2 Amérique boréale, 1732. — Juillet.

Ces espèces de *Liatris*, voisines les unes des autres, belles plantes de parterres, sont rustiques, mais difficiles à conserver longtemps. Elles pourrissent facilement.

## LIGUSTRUM (Oléacée).

**L. vulgare** L., Sp. Pl., 7. Var. *Italum* Mill., in Dipp. I, 122. — 5 Indigène. — Juin-juillet.

**L. lucidum** Ait., Hort. Kew. I, 19. — Bot. Mag., t. 2565. — Dipp. I, 129. — 5 Chine; un peu délicat au froid. — Juin-juillet.

**L. medium** Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. II, 437. — 5 Japon. Arbuste rustique, introduit depuis peu.

**L. ovalifolium** Hassk., Cat. Hort. Bog. Alt., 119. — Dipp. I, 133. — 5 Japon.

**L. Quihoui** Carr., in Rev. Hort., (1869), 377. — Dipp. I, 124. — 5 Chine, 1868. — Juin-août.

**L. Regelianum** Hort. Variété de *L. Ibot* Sieb. et Zucc. — Dipp. I, 133. — 5 Japon.

**L. sinense** Lour., Fl. Cochinch., 49. — Dipp. I, 425. — 5 Chine. — Juin-juillet.

LIMNANTHES (Géraniacée).

**L. Douglasii** R. Br., in Lond. and Edinb. Phil. Mag. II (1833), 70. — Bot. Mag., t. 3554. — ① Amérique bor. occ., Californie, 1833. — Juin-juillet.

LINARIA (Scrophulariacée).

**L. alpina** Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 4. — Fl. des serres, 2428. — ② Europe. Rocailles.

**L. aparinoides** F. G. Dietr., Vollst. Lexic. Gärtner. Nachtr. IV, 395. Var *splendens*. — ① Sicile.

**L. bipartita** Willd., Enum. Hort. Berol., 640. — ① Région médit. occ., Portugal, 1845.

**L. Cymbalaria** Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 47. — ② Europe.

**L. hepaticæfolia** Steud., Nom., ed. 1, 482. — Spreng. Syst. II, 790. — ② Corse, Sardaigne.

**L. hirta** Mœnch, Meth. Suppl., 470. — ① Espagne.

**L. maroccana** Hook. f., Bot. Mag. t. 5983. — ① Maroc, 1872.

**L. melanantha** Boiss. et Reut., Pugill. Pl. Nov., 85. Peut-être synonyme de *L. tristis* Mill. — ① Espagne, Portugal.

**L. multipunctata** Hoffm. et Link, Fl. Port. I, 254, t. 48. — ① Portugal, Maroc.

**L. pilosa** DC., Fl. Fr. III, 584. — ② Italie, Dalmatie.

**L. reticulata** Desf., Fl. Atlant. II, 40. — ① Portugal, Afrique septentrionale, 1788.

**L. triornithophora** Willd., Enum. Hort. Berol., 639. — Fl. des serres, 2297. — 2 Portugal. Cette espèce demande un léger abri en hiver.

**L. tristis** Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 8. — Bot. Mag., t. 5827. — ① Gibraltar, 1869.

#### LINDELOFIA (Borraginée).

**L. spectabilis** Lehm., in Hamb. Gartenz. VI (1850), 352. — *Cynoglossum longiflorum* Benth. — 2 Inde, 1839. Parterres. — Été.

#### LINUM (Linée).

**L. campanulatum** L., Sp. Pl., 280. — 2 Europe méridionale, 1795. Espèce difficile à conserver dans les parterres, mais résistant sur les rocailles bien sèches. — Juillet.

**L. flavum** L., Sp. Pl., 279. — Bot. Mag., t. 312. — 2 Europe mérid., Caucase, 1793. — Été.

**L. grandiflorum** Desf., Fl. Atlant. I, 278, t. 78. — Bot. Mag., t. 4956. — ② Algérie, 1820. Variétés à fleurs roses et rouges.

#### LIQUIDAMBAR (Hamamélidée).

**L. styraciflua** L., Sp. Pl., 999. — Dipp. III, 274. — 5 Amérique boréale, 1684; r.

#### LIRIODENDRON (Magnoliacée).

**L. tulipifera** L., Sp. Pl., 535. — Dipp. III, 154. — 5 Amérique bor., 1688.

## LITHOSPERMUM (Borraginée).

**L. canescens** Lehm., Asperif., 303. — Bot. Mag., t. 4389. — 2 Amérique bor. occid., 1826. Espèce à fleurs jaunes, r. Jolie plante de rocailles. — Mai.

**L. Gastoni** Benth., in DC. Prodr. X, 83. — Bot. Mag., t. 5926. — 2 Pyrénées occidentales. — Mai-juin.

**L. graminifolium** Viv., Fl. Ital. Fragm. I, 3, t. 5. — 2 Lombardie, Tyrol. Cette espèce, de même que la précédente, ne supporte que difficilement les hivers rigoureux. Rocailles.

**L. oleæfolium** Lapeyr., Hist. abr. Pl. Pyr., Suppl. 28. — 2 Pyrénées. Espèce tout à fait rustique sur les rocailles, où elle rampe à travers les fentes étroites. — Mai.

**L. petræum** A. DC., in DC. Prodr. X, 82. — *Moltkia petræa* Boiss. — Bot. Mag., t. 5942. — 2 Dalmatie, 1845. Rocailles ou fentes des vieux murs. — Juin.

**L. rosmarinifolium** Tenore, Fl. Nap. III, 178, t. 114. — 2 G. Italie, Grèce. Espèce encore plus délicate que *L. Gastoni*.

## LOASA (Loasée).

**L. prostrata** Gill., ex Arn., in Edinb. Journ. Geogr. Soc. III (1834), 274. — Bot. Mag., t. 6442. — ① Chili, 1879.

**L. vulcanica** Ed. André, in Illustr. Hort. XXV (1878), t. 305. — Bot. Mag., t. 6410. — ① Nouvelle Grenade, Equateur, 1877.

## LOBELIA (Campanulacée).

**L. cardinalis** L., Sp. Pl., 930. — Bot. Mag., t. 320. — 2 Amérique bor., Virginie, 1626. Cette espèce peut passer l'hiver en plein air sous une couverture de feuilles. — Été.

**L. Cavanillesii** Mart., Ausw. Pfl. Muench., 12, t. 9. — Bot. Mag., t. 3600. — ∪ Mexique, Amérique centrale, 1825. Châssis froid. — Été.

**L. Erinus** L., Sp. Pl., 932. — Bot. Mag., t. 904. — 2 Afrique australe, Cap. 1752.

**L. fulgens** Willd., Hort. Berol., t. 85. — 2 Mexique, 1809. Même culture que *L. cardinalis*.

**L. Gerardi** × Rev. Hort., 1893, 462. — 2 Hybride obtenu il y a peu d'années. (*L. fulgens* × *syphilitica*); belle plante plus vigoureuse que les parents.

**L. syphilitica** L., Sp. Pl., 934. — 2 Amérique boréale, Virginie, 1665. Elle est l'espèce la plus rustique du genre et a produit par son croisement avec *L. cardinalis. fulgens*, etc., de beaux hybrides, moins résistants au froid qu'elle-même.

#### LONAS (Composée).

**L. umbellata** Cass., in Dict. Sc. Nat. XXVII, 167. . . *L. inodora* Gært. — Bot. Mag., t. 2276. — ① Région méditerranéenne, 1866. Parterres. — Été.

#### LONICERA (Caprifoliacée).

**L. Alberti** Regel, in Gartenfl., 1884, 387. — Dipp. I, 255. — 5 Turkestan, 1880. Arbuste non grimpant, tout à fait rustique. — Mai.

**L. flavescens** Dippel, Laubholzkunde I, 260. — 5 Amérique bor., Colombie britannique. Arbuste non grimpant; r. — Mai.

**L. longiflora** DC., Prodr. IV, 333. — 5 G. Himalaya, Chine, 1826.

**L. microphylla** Willd., ex Rœm. et Schult., Syst. V, 258. — Dipp. I, 249. — 5 Himalaya, Sibérie. Arbuste non grimpant.

**L. Morrowi** A. Gray, in Perry, Jap. Exp. III, 343. — Dipp. I, 224. — 5 Japon. Arbuste à rameaux trainants, tout à fait rustique, introduit depuis peu. — Mai.

**L. sempervirens** L., Sp. Pl., 173. — Bot. Mag., t. 784. — Dipp. I, 213. — 2 G. Amérique bor., 1656.

**L. Sullivantii** A. Gray, in Proc. Am. Acad, XIX (1883), 76. — 2 Amérique boréale. Belle espèce à peine grimpante, introduite dans les cultures par l'Arnold Arboretum depuis sept ou huit ans. — Juin.

**L. tatarica** L., Sp. Pl., 173. — Dipp. I, 234. — 5 Sibérie, 1752.

**L. translucens** Carr., in Rev. Hort. (1872), 240. *L. diversifolia* Wall., in Dipp. I, 244, — 5 Himalaya. Arbuste non grimpant, haut de 1<sup>m</sup>-1<sup>m</sup>50.

**L. Xylosteum** L., Sp. Pl., 174. — Dipp. I, 228. — 5 Europe.

#### LOPEZIA (Onagrariée).

**L. coronata** Andr., Bot. Rep., t. 554. — Bot. Mag., t. 4724. — 2 Mexique, 1804. Cette espèce peut se cultiver comme plante annuelle ; les autres sont des plantes de serre froide. — Été.

#### LOTUS (Légumineuse).

**L. Jacobæus** L., Sp. Pl., 776. — Bot. Mag., t. 79. Iles du Cap Vert. 2, mais pouvant être cultivé comme ①. — Fin de l'été.

#### LUPINUS (Légumineuse).

**L. arboreus** Sims, Bot. Mag., t. 682. — 5 Californie, 1793.

Cette espèce n'est pas réellement rustique; nous l'avons vue cependant résister au pied d'un mur au midi.

**L. Hartwegii** Lindl., Bot. Reg. (1839), t. 34. — ① Mexique.

**L. luteus** L., Sp. Pl., 724. — Bot. Mag., t. 440. — ① Région médit., 1596.

**L. mutabilis** Lindl., Bot. Reg., t. 1539. *L. Cruckshanksii* Hook. — Bot. Mag., t. 2682. — ① Amérique méridionale, 1849.

**L. nootkatensis** Donn, Cat. Hort. Cantab., ed. 3, 435. — Bot. Mag., t. 1311. — ② Amérique bor. occ., 1794.

**L. polyphyllus** Lindl., Bot. Reg., t. 1096. — ② Californie, Colombie, 1826.

**L. sulphureus** Dougl., in Hook., Pl. Bor. Am. I, 466. — ① Am. bor. occ., Californie.

#### LYCHNIS (Caryophyllée).

**L. coronaria** Desr., in Lam., Encycl. III, 643. — ② Europe méridionale, 1596. — Parterres.

**L. Haageana** × Lem., Illustr. Hortic. (1859). t. 495. — *Lychnis fulgens* × ? — Variété horticole d'origine inconnue. — Parterres. — Juin.

#### LYSIMACHIA (Primulacée).

**L. acroadenia** Maxim., in Bull. Acad. Pétersb. VII (1868), 70. — ② Himalaya, Chine, Iles du Pacifique. Espèce rustique, à fleurs peu brillantes, se plaisant surtout dans les terrains humides. — Juin-juillet.

**L. clethroides** Duby, in DC., Prodr. VIII, 64. — ② Japon, 1869. Cette espèce peut se cultiver dans les parterres, mais réussit mieux dans les terrains humides; r. — Juillet.



**L. Ephemereum** L., Sp. Pl., 446. — Bot. Mag., t. 2346. — 2 Europe méridionale, 1730. — Été.

**L. japonica** Thunb., Fl. Jap., 83. — 2 Himalaya, Chine, Japon; r.

**L. nutans** Nees, ex Duby, in DC., Prodr. VIII, 64. — Bot. Mag., t. 4941. — 2 Afrique australe, Cap, 1823.

#### LYTHRUM (Lythariée).

**L. Nelsoni** ex Hort. Leichtlin. — 2 Origine? r.

**L. virgatum** L., Sp. Pl., 447. — Bot. Mag., t. 1003. — 2 Europe, Asie boréale, 1776; r. — Été.

#### MACROTOMIA (Borraginée).

**M. Cephalotes** Boiss., Fl. Or., IV, 212. — 2 Grèce, Asie Mineure. Petite espèce, introduite en 1893 par M. Leichtlin; elle croit dans les fissures des rocailles, mais paraît délicate et n'a pas encore fleuri.

#### MAGNOLIA (Magnoliacée).

**M. grandiflora** L., Syst., ed. X, 1082. — Dipp. III, 448. — 5 Amérique boréale, 1737; r. — Été.

**M. Lennei** ×, Van Houtte, Fl. des serres, XVI (1865-67), t. 1693-94. — 5 r. — Printemps.

**M. stellata** Maxim., in Bull. Acad. Pétersb. XVII (1872), 418. — *M. Halleana* Hort. — Bot. Mag., t. 6370. — 5 Japon, vers 1862; r. — Mars-avril.

#### MAHONIA (Berbériée).

Voy. BERBERIS.

**MALOPE** (Malvacée).

**M. malacoides** L., Sp. Pl., 692. — Bot. Mag., t. 5852. —  
 ① Europe méridionale, Asie Mineure, 1710. Parterres; r. — Été.

**MALUS** (Rosacée).

**M. baccata** Borekh., Handb. Forstbot. II, 1280. — Dipp. III,  
 404. — 5 Région Himal., Asie boréale.

**M. Niedzwetskyana**, Cat. Dieck, 1891. — 5 Asie occidentale et centrale. Arbuste introduit par le D<sup>r</sup> Dieck; espèce peut-être nouvelle, non encore décrite. Elle n'a pas encore fleuri

**M. Toringo** Sieb., Cat. rais., 1856, 4. — Dipp. III, 406. —  
 5 Japon. Introduit depuis vingt ou trente ans. — Printemps.

**MALVA** (Malvacée).

**M. mauritiana** L., Sp. Pl., 687. — ① Europe méridionale,  
 1768. Parterres. — Été.

**M. moschata** L., Sp. Pl., 690. — Bot. Mag., t. 2298. — 2  
 Europe. Cette espèce ne craint pas le froid, mais ne se maintient  
 jamais longtemps dans les parterres au milieu des autres plantes. —  
 Été.

**MARLEA** (Combrétacée).

**M. japonica** ex H. Leichtlin. — 5 Japon. Arbuste introduit en  
 1893 par M. Leichtlin; r. Il ne se distingue peut-être pas suffisam-  
 ment de *Marlea plataniifolia* Sieb. et Zucc.

**MATRICARIA** (Composée).

**M. inodora** fl. pl. Hort. Parterres; r. — Été.

**MAURANDIA** (Scrophulariacée).

**M. Barclaiana** Lindl., Bot. Reg., t. 1108. — ④ Mexique, 1825. Cultivée comme plante annuelle, cette espèce se prête parfaitement à la garniture des murs bas, des colonnes, etc., où elle fleurit tout l'été.

**MECONOPSIS** (Papavéracée).

**M. cambrica** Vig., Diss. 48, f. 3. — ④ Europe; r. — Rocailles; r. — Mai.

**M. nepalensis** DC., Prodr. I, 121. — Bot. Mag., t. 5585. — ② Himalaya, 1866.

**M. Wallichii** Hook, Bot. Mag., t. 4668. — ② Himalaya, Sikkim.

Ces deux dernières espèces demandent un climat plus humide que le nôtre et réussissent difficilement ici.

**MEGASEA** (Saxifragacée).

Voy. *Saxifraga*.

**MELAMPODIUM** (Composée).

**M. divaricatum** DC., Prodr. V, 520. — ① Antilles. Espèce peu répandue, malgré son introduction déjà ancienne. Parterres. — Été.

**MELOTHRIA** (Cucurbitacée).

**M. abyssinica**, Cat. Damman, 1892. — ① G. Abyssinie. Espèce voisine de *M. punctata* Cogn., se développant rapidement et couvrant dans une saison de grands espaces.

## MENZIESIA (Ericacée).

**M. polifolia** Jnss., in Ann. Mus. Par. I (1802), 55, t. 4, f. 4.  
— *Daboecia cantabrica* Koch, in Dipp. I, 384. — 5 Europe sept.  
Arbuste rustique dans la terre de bruyère. — Juillet-août.

## MERTENSIA (Borraginée).

**M. virginica** Link, Handb. I, 580. — *M. pulmonarioides*  
Roth. — Bot. Mag., t. 160. — 2 Virginie, 1799. Espèce rus-  
tique, à floraison printanière.

## MESPIBUS (Rosacée).

**M. dahurica** Cat. Lemoine, 1893. — 5 Région de l'Amour.  
Cet arbre, qui croît lentement, n'a pas fleuri et n'a pas encore pu  
être identifié.

## MICHAUXIA (Campanulacée).

**M. campanuloides** L'Hérit., ex Ait., Hort. Kew., ed. 4, II,  
8. — Bot. Mag., t. 217. — 2 Asie Mineure, Syrie, 1787. Parterres.  
— Juillet.

## MICROGLOSSA (Composée).

**M. albescens** C. B. Clarke, Comp. Ind., 59. — Bot. Mag.,  
t. 6672. — 5 Himalaya, 1883. Belle espèce, voisine des Aster,  
paraissant tout à fait rustique. — Juillet-août.

## MIMULUS (Scrophulariacée).

**M. moschatus** Dougl., in Lindl. Bot. Reg., t. 4418. — 2  
Amérique boréale occ., 1826. Cette espèce n'est pas rustique, mais  
se ressème spontanément sur les rocailles.

## MINA (Convolvulacée).

**M. lobata** Cerv., in La Llave et Lex., Nov. Veg. Deser., fasc. I, 3 (1824). — Rev. Hort., 1887, 18. — ① Mexique. Cette espèce, connue depuis longtemps, avait disparu des jardins, où elle a été réintroduite vers 1886. Elle se développe très vigoureusement, mais ne fleurit souvent qu'avec peine à la fin de l'été.

## MOMORDICA (Cucurbitacée).

**M. Charantia** L., Sp. Pl., 1009. — ① G. Régions tropicales.

**M. involucrata** E. Mey., in Drège, Zwei Pfl. Doc., 202. — Bot. Mag., t. 6932. — ① G. Natal.

**M. muricata** Willd., Sp. Pl. IV, 602. — *M. Charantia* L.

## MONARDA (Labiée).

**M. didyma** L., Sp. Pl., 22. — Bot. Mag., t. 546. — ② Amérique boréale, 1656. Cette belle espèce a produit depuis peu une variété à fleurs roses ; parterres. — Été.

**M. Kalmiana** Pursh., Pl. Am. Sept., I, 17. — ② Amérique boréale. Espèce moins brillante et moins répandue que la précédente.

## MORINA (Dipsacée).

**M. longifolia** Wall., Cat., n° 426. — Bot. Mag., t. 4092. — ② Himalaya, Nepaul., 1839 ; parterres. — Juin.

## MUEHLENBECKIA (Polygonée).

**M. complexa** Meissn., Gen. Comm., 227. — ② Nouvelle Zélande, 1870.

**M. adpressa** Meissn., l. c., 227. — *Polygonum adpressum* Labill. — Bot. Mag., t. 3145. — 2 Australie, 1822.

Ces deux espèces peuvent être cultivées sur la rocaille, mais leur rusticité n'est pas absolue.

#### MULGEDIUM (Composée).

**M. albanum** DC., Prodr., VII, 249. — *Lactuca racemosa* Willd. — 2 Arménie. Espèce traçante qui envahit rapidement les parterres où on la cultive. — Juin.

#### MYOSOTIDIUM (Borraginée).

**M. nobile** Hook., Bot. Mag., t. 5437. — 2 Iles Chatam, Nouvelle Zélande, 1855; rusticité incomplète, couche ou châssis froid. — Mai.

#### NANDINA (Berbéridée).

**N. domestica** Thunb., Nov. Gen., I, 14 (1784). — Bot. Mag., t. 4409. — 5 Chine, Japon, 1804; rustique au pied d'un mur, sous une légère couverture de paille. — Juin.

#### NEILLIA (Rosacée).

**N. Torreyi** S. Wats., in Proc. Am. Acad., XI (1876), 136. — *Physocarpus monogyna* Maxim. — Dipp. III, 500. — 5 Amérique boréale occidentale; r. — Mai.

#### NEMESIA (Scrophulariacée).

**N. floribunda** Lehm., Del. Sem. Hort. Hamb. (1833). — ① Afrique méridionale.

**N. pubescens** Benth., in Hook., Comp. Bot. Mag., II (1836). 22. — ① Afrique méridionale.

**N. versicolor** E. Mey. ex Benth., l. c., 20. — ☉ Afrique méridionale.

**NEMOPHILA** (Hydrophyllacée).

**N. atomaria** Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop., II, 42. — **N. Menziesii** Hook. et Arn. — Bot. Mag., t. 3774. — ☉ Amérique boréale occidentale, 1836.

**N. insignis** Benth., in Trans. Hort. Soc. N. S., I (1835), 479. — Bot. Mag., t. 3485. — ☉ Californie, 1822.

**N. maculata** Benth. ex Lindl., in Journ. Hort. Soc. III (1848), 320. — ☉ Californie, 1848. — Floraison printanière.

**NEPETA** (Labiée).

**N. macrantha** Fisch., Gorenk. ed. 2 (1812), 22. — ☉ Sibérie, Altaï, 1760 ; parterres. — Été.

**N. Mussini** Spreng. ex Henck., Adumbr. Pl. Hort. Hal., 15. — Bot. Mag., t. 923. — Rev. Hort., 1894, Pl. — ☉ Caucase, Perse ; rocailles. — Juin.

**NEVIUSIA** (Rosacée).

**N. alabamensis** A. Gray, in Mem. Am. Acad. N. S., VI (1858), 374. — Dipp. III, 542. — Bot. Mag., 6806. — ☉ Etats-Unis, Alabama. Arbuste parfaitement rustique dans une situation un peu abritée. — Mai.

**NICANDRA** (Solanée).

**N. physaloides** Gært. Fruct., II, 237, t. 134, f. 2. — Bot. Mag., t. 2458. — ☉ Pérou, 1759 ; parterres. — Été.

**NICOTIANA** (Solanée).

**N. affinis** Hort. — **N. alata** Link et Otto. — ☉ Brésil, parterres. — Été.

**N. suaveolens** Lehm., Nicot., 43. — Bot. Mag., t. 673. —  
 ♀ ① Australie, 1800 ; parterres. — Été.

**NIEREMBERGIA** (Solanée).

**N. gracilis** Hook., Bot. Mag., t. 3108. — ♀ Argentine,  
 1834.

**NIGELLA** (Renonculacée).

**N. damascena** L., Sp. Pl., 584. — Bot. Mag., 22. — ① Ré-  
 gion méditerranéenne, 1570.

**N. hispanica** L., Sp. Pl., 584. — Bot. Mag., t. 1265. — ①  
 Espagne, Afrique du Nord, 1629.

**NUTTALLIA** (Rosacée).

**N. cerasiformis** Torr. et Gray, ex Hook., Bot. Beech. Voy.  
 336, t. 82 (1840). — 5 Amérique boréale occidentale, Californie,  
 1848. Cet arbuste supporte bien notre climat, mais n'a jamais  
 porté de fruits dans nos cultures.

**OBELISCARIA** (Composée).

**O. pulcherrima** Hort. ex Vilm., Fl. pl. terre, éd. 1, 744.  
 — *Rudbeckia Drummondii* Paxt. — ① Mexique ; parterres. —  
 Été.

**OENOTHERA** (Onagrariée).

**O. amœna** Lehm., Hort. Hamb., 1824. — ① Californie,  
 1834 ; type de toutes les variétés de *Godetia rubicunda*, *Godetia*  
*Whitneyi*, etc., très répandues dans les jardins. — Été.

**O. cæspitosa** Nutt., in Fras. Cat. (1843) ; ex. Nutt. Gen.



Am., I, 246. — Bot. Mag., t. 1593. — 2 Amérique boréale occidentale, 1811; parterres. — Été.

**Æ. Drummondii** Hook., Bot. Mag., t. 3361. — ① ou ② Amérique boréale occidentale, Texas; parterres.

**Æ. Fraseri** Pursh., Fl. Am. Sept., II, 734. — *Æ. glauca* Michx. — Bot. Mag., t. 1674. — 2 Caroline S., 1811; espèce sous-ligneuse, rustique mais un peu délicate. — Juillet.

**Æ. macrocarpa** Pursh., Fl. Am. Sept., II, 734. — *Æ. missouriensis* Sims, var. *latifolia*. — 2 Amérique boréale, E.-U., 1811; parterres. — Juin.

**Æ. missouriensis** Sims, in Bot. Mag., t. 1592. — 2 Amérique boréale, 1811.

**Æ. speciosa** Nutt., in Journ. Acad. Philad., II (1821), 119. — 2 Amérique boréale, Louisiane, 1821; parterres. — Été.

#### OLEARIA (Composée).

**O. Hastii** Hook. f., Handb. Nov. Zeal. Fl., 126. — Bot. Mag., t. 6592. — 2 Nouvelle Zélande, 1858; r. — Voy. aussi *Eurybia*.

#### OMPHALODES (Borraginée).

**O. linifolia** Mœnch, Meth., 419. — *Cynoglossum linifolium* L. — ① Portugal, 1740; parterres.

**O. Luciliæ** Boiss., Diagn., sér. 4, IV, 41. — Bot. Mag., t. 6047. 2 Grèce, Asie Mineure, 1873. Remarquable espèce pour la rocaille, où elle se sème spontanément et fleurit presque tout l'été.

#### ONOSMA (Borraginée).

**O. albo-roseum** Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop., V,





*Ostrowkia magnifica* Regel.

38. — 2 Asie Mineure, Syrie; remarquable espèce introduite depuis peu d'années par M. Leichtlin, de Baden-Baden; rocailles. — Juin.

**O. tauricum** Pall., in Nov. Act. Petrop. (1792), 306. — Bot. Mag., 889. — 2 Europe, Orient, Caucase, 1804; rocailles.

#### OPUNTIA (Cactée).

**O. Rafinesquii** Engelm., in Pacif. Rail. Rep. IV, 41, t. 11. — 2 Amérique boréale occidentale, 1868. Tout à fait rustique sur une rocaille en plein soleil, où elle mûrit ses fruits chaque année.

#### OROBUS (Légumineuse).

**O. aurantiacus** Stev. ex. Bieb., Fl. Taur. Cauc., III, 462. — *Vicia aurantia* Boiss. — 2 Caucase, 1818; parterres. — Printemps.

#### OSMANTHUS (Oléacée).

**O. Aquifolium** Siebold, ex. Sieb. et Zucc., in Abh. Akad Muench. IV, III (1846), 166. — *Olea Aquifolium* Sieb. et Zucc. — Dipp. I, 140. — 5 Japon; r. Cet arbuste a produit plusieurs variétés; *O. ilicifolius*, *variegatus*, etc.

#### OSTEOMELES (Rosacée).

**O. anthyllidifolia** Lindl., in Trans. Linn. Soc., XIII (1821), 99, t. I. — 5 Chine, Iles du Pacifique. Ce petit arbuste, introduit depuis quelques années seulement, peut être cultivé en été en pleine terre, mais il est peu probable qu'il passe l'hiver dehors, même abrité. Je ne l'ai pas encore vu fleurir.

#### OSTROWSKIA (Campanulacée).

**O. magnifica** Regel, in Act. Hort. Petrop. VIII (1884), 686. — Rev. Hort., 1872, Pl. — Garden, 1888, t. 634. — 2 Asie cent., 1888.

Cette espèce, une des plus belles introductions de ces dernières années, ne craint absolument pas le froid de l'hiver ; mais elle doit être plantée dans une situation qui permette de l'abriter complètement de l'humidité après sa floraison, pendant les mois d'août, septembre et octobre. Ses énormes rhizomes de 40 à 50 cm. de long demandent un sol profond et frais ; elle se reproduit facilement de graines, mais se développe lentement et n'est pas de force à fleurir avant la cinquième ou sixième année. Les plantes reproduites par la pl. 2 ont été photographiées en 1895 à la place où elles fleurissent régulièrement depuis trois ou quatre ans au mois de juin. Les tiges dépassent 2 mètres de hauteur et les fleurs 10 cm. de diamètre.

#### OXYURA (Composée).

**O. chrysanthemoides** DC., Prodr. V, 693. — *Layia chrysanthemoides* A. Gray. — ① Californie, 1834. Parterres. — Printemps.

#### PADUS (Rosacée).

Voy. *Prunus*.

#### PÆDEROTA (Scrophulariacée).

**P. Ageria** L., Mant. I, 171. — 2 Autriche, Lombardie, 1824. Rocailles, parties ombragées et humides. — Mai-juin.

**P. Bonarota** L., Sp. Pl., ed. 2, 20. — 2 Autriche, Lombardie, 1818. Comme l'espèce précédente.

#### PÆONIA (Renonculacée).

**P. albiflora** Pall., Ross. II, 92. — Bot. Mag., t. 1768. — 2 Sibérie, 1548.

**P. anomala** L., Mant. II, 247. — Bot. Mag., t. 1754. — 2 Europe, Sibérie, 1788.

**P. banatica** Roehel, Pl. Banat. Rar., 48, t. 11. — *P. peregrina*, var. *latifolia* Boiss. — 2 Grèce.

**P. corallina** Retz., Obs. III, 34. — 2 Europe, Asie Mineure.

**P. decora** Anders., in Trans. Linn. Soc. XII (1817), 273. — 2 Thrace, Asie Mineure.

**P. Emodi** Wall., Cat., n° 4727. — Bot. Mag., t. 5719. — 2 Himalaya, 1868.

**P. humilis** Willd., Sp. Pl. II, 1222. — Bot. Mag., 1422. — 2 France mérid., 1633.

**P. Moutan** Sims, Bot. Mag., t. 1154. — Dipp. III, 163. — 2 Chine, Japon, 1789.

**P. peregrina** Mill., Gard. Dict., ed. VIII, n° 3. — Bot. Mag., t. 1050. — 2 Europe mérid., 1629.

**P. Russi** Hort. *P. corallina*, var. — 2 Sicile.

**P. tenuifolia** L., Syst., ed. X, 1079. — Bot. Mag., t. 926. — 2 Europe orient., Asie bor., 1765.

**P. triternata** Pall., Tabl. Taur., 52. — Bot. Mag., t. 1444. — 2 Russie, Caucase, 1790.

**P. Wittmanniana** Hartwiss, ex Lindl., Bot. Reg. (1846), t. 9. — Bot. Mag., t. 6645. — 2 Caucase, Perse, 1842.

Toutes ces Pivoines à fleurs simples sont très rustiques et fleurissent en avril-mai. Les variétés horticoles à fleurs doubles dérivent : ceux dits *herbacés* des *P. albiflora* et *officinalis* ; ceux dits en *arbre* du *P. moutan*.

#### PALAFIXIA (Composée).

**P. Hookeriana** Torr. et Gray, Fl. N. Am., II, 368. — *Polyp-*

*teris Hookeriana* A. Gray. — Bot. Mag., t. 5549. — ① Montagnes Rocheuses, Texas, Mexique, 1865; parterres. — Été.

*P. texana* DC., Prodr., V, 425. — *Polyteris texana* A. Gray. — ① Texas, Mexique; parterres. — Été.

#### PALAVA (Malvacée).

*P. flexuosa* Mast., in Gard. Chron. (1866), 435. — Bot. Mag., t. 5768. — ① Pérou, 1866. Petite espèce, très florifère, demandant à être placée dans une position isolée, par exemple sur une rocaille. — Été.

#### PANAX (Araliacée).

*P. sessiliflorum* Maxim., Prim. Fl. Amur., 434. — Dipp. III, 234. — 5 Sibérie, Mandchourie; espèce introduite récemment et encore peu connue dans les jardins.

#### PAPAVER (Papavéracée).

*P. bracteatum* Lindl., Coll. Bot., t. 23. — Bot. Mag., t. 658. — 2 Caucase, Perse, 1817. Espèce très voisine de *P. orientale*; toutes deux ont produit depuis quelques années un grand nombre de variétés de couleurs diverses, très décoratives. — Mai-juin.

*P. croceum* Ledeb., Fl. Alt. II, 271. — Bot. Mag., t. 2344. — *P. nudicaule* L., var. *croceum*. — 2 Sibérie, 1829, rocailles.

*P. glaucum* Boiss. et Hausskn. ex. Boiss., Fl. Orient. I, 416. — ① Syrie. Jolie espèce dont la fleur a une forme particulière et qui n'est cultivée que depuis peu d'années. — Été.

*P. lævigatum* Bieb., Fl. Taur. Cauc., 364. — ① Grèce, Orient, Caucase, 1823. — Été.

*P. orientale* L., Sp. Pl., 508. — Bot. Mag., t. 57. — 2 Asie mineure, Perse, 1744.

**P. pavoninum** Mey., in Ind. Hort. Petrop., IX, 82. — ①  
Asie centrale, 1883.

**P. pilosum** Sieb. et Sm., Prodr. I, 360. — Fl. Græc., V, 75.  
— Bot. Mag., t. 4749. — ② Bithynie, Mont Olympe. — Juin.

**P. Rhœas** L., Sp. Pl., 507. — ① Indigène ; variétés horticoles  
à fleurs simples et doubles de différentes nuances.

**P. rupifragum** Boiss. et Reut., Pugill. Pl. Nov. (1852), 6. —  
— Bot. Mag., t. 7107. — ② Espagne, Maroc ; var. *atlanticum*. —  
Été.

**P. umbrosum** Hort., Conf. Gard. Chron. (1876), II, 16. Va-  
riété du *P. Rhœas* L. — ① Caucase, 1877.

#### PASSIFLORA (Passiflorée).

**P. cœrulea** L., Sp. Pl., 959 (variété « Constance Elliot » Hort.)  
— ② G. Brésil et Pérou, 1699 ; rustique contre un mur au midi. —  
Été.

**P. hybrida** Cat. Ware. Origine ? Espèce à fleurs roses, presque  
rustique.

#### PAVIA (Sapindacée).

**P. californica** Hartw., in Journ. Hort. Soc. II (1847), 123.  
— *Aesculus californica* Nutt. — ⑤ Californie.

**P. macrostachya** DC., Prodr. I, 598. — *Aesculus parviflora*  
Walt. — ⑤ Amérique du Nord.

**P. Michauxii** Spach., in Ann. Sc. nat., sér. 2, II (1834), 61.  
— *Aesculus Pavia* L. — ⑤ Amérique du Nord.

#### PAVONIA (Malvacée).

**P. hastata** Cav., Diss. III, 138, t. 47, f. 2. — ② Brésil. Cette  
espèce n'est pas rustique, mais peut être cultivée comme plante an-



nuelle; il est cependant plus avantageux de la rentrer en hiver. Pendant toute la première partie de l'été ses fleurs sont strictement cleistogamiques, c'est-à-dire que la fécondation s'opère dans le calyce hermétiquement clos, sans que la corolle s'épanouisse. Au commencement de l'automne, les fleurs s'ouvrent régulièrement.

### PENTSTEMON (Scrophulariacée).

**P. atro-purpureus** C. Don., in Loud. Hort. Brit., 243. — Bot. Mag., t. 3884. — Gartenfl., 1891, 583. — 2 Mexique. Voisine du *P. campanulatus*, cette espèce est peut-être un peu plus résistante au froid; elle passe très bien l'hiver en pleine terre en châssis et fleurit tout l'été.

**P. campanulatus** Willd., Sp. Pl. III, 228. 2 Mexique, 1794. Type des nombreuses variétés de Pentstemon de jardin.

**P. centranthifolius** Benth., Scroph. Ind. Introd. 7, adnot. — Bot. Mag., t. 5142. — Fl. des serres, t. 2309. — 2 Californie, 1858. Espèce sensible au froid, passant difficilement l'hiver en châssis. — Juin-juillet.

**P. Cobæa** Nutt., Trans. Am. Soc., 1837, 182. — Bot. Mag., t. 3465. — 2 Mexique, 1835. Grande espèce encore moins rustique que la précédente. — Été.

**P. cordifolius** Benth., Scroph. Ind. Introd., 7. — Bot. Mag., t. 4497. 5 Californie, 1848; espèce tout à fait rustique dans les parterres. — Été.

**P. glaber** Pursh., Fl. Am. Sept. II, 738. — Bot. Mag., t. 4672. — 2 Amérique boréale occidentale, 1844. Cette espèce, de même que le *P. heterophyllus*, est presque rustique; fleurs bleues. — Juillet.

**P. Hartwegii** Benth., Pl. Hartw., 48. — Bot. Mag., t. 3664.

**P. heterophyllus** Lindl., Bot. Reg., t. 4899. — Bot. Mag., t. 3853. — 2 Amérique boréale occid., 1834. — Juillet-août.

**P. Lewisii** Benth., in DC. Prodr. X, 321. — *P. Menziesii* Hook.

**P. Menziesii** Hook, Fl. Bor. Am. II, 98. — Var. *Scouleri*. — 2 Amérique boréale occidentale, 1827; r. ch. — Juin.

**P. Murrayanus** Hook., Bot. Mag., t. 3472. — 2 Texas, 1835. — Juillet.

**P. nitidus** Dougl., ex Benth., in DC. Prodr. X, 323. — 2 Mexique; petite espèce presque complètement rustique. — Juin.

**P. procerus** Dougl., ex R. Grah., in Edinb. N. Phil. Journ. (1829), 348. — 2 Orégon; rustique comme la précédente. — Juin.

**P. puniceus** A. Gray, in Torr. Bot. Mex. Bound., 443. — 2 Mexique, Arizona; espèce supportant peu le froid, mais pouvant se cultiver comme plante annuelle ou bisannuelle.

**P. Scouleri** Dougl., in Bot. Reg., t. 4277. Voy. *P. Menziesii*.

#### PERIPLOCA (Asclépiadée).

**P. græca** L., Sp. Pl., 244. — Bot. Mag., t. 2289. — Dipp. I, 459. — 5 G. Europe méridionale orientale, 1597; r.

#### PERNETTYA (Ericacée).

**P. mucronata** Gaudich., ex G. Don., Gen. Syst. III, 836. — Bot. Mag., t. 3093. — 5 Rég. Magellan., 1828, b.

**P. phillyræfolia** DC., Prodr. V, 587. — 5 Amérique australe, b.

Ces deux espèces ne sont qu'imparfaitement rustiques.

## PHACELIA (Hydrophyllacée).

**Ph. campanularia** A. Gray, Syn. Fl. N. Am. II, 1, 164. — Bot. Mag., t. 6735. — ① Californie, 1882, r. p.

**Ph. congesta** Hook., Bot. Mag., t. 5452. — ① Texas, 1835; r. p.

**Ph. Parryi** Torr., Bot. Mex. Bound., 443. — Bot. Mag., t. 6842. — ① Californie, r. p.

**Ph. tanacetifolia** Benth., in Trans. Linn. Soc. XVII (1837), 280. — Bot. Mag., t. 3703. — ① Californie, 1882; r. — Été.

**Ph. sericea** A. Gray, in Am. Journ. Sc., 1862, 254. — Bot. Mag., t. 3003 (*Eutoca sericea*). — ② Montagnes Rocheuses, 1827; r. p.

**Ph. Whitlavia** A. Gray, Proc. Am. Acad., 1875, 324. — Bot. Mag., t. 4843. — ① Californie, 1854 (sous le nom de *Whitlavia grandiflora* Harv.); parterres; terre légère, position sèche et aérée. — Juillet.

## PHILADELPHUS (Saxifragacée).

**Ph. coronarius** L., Sp. Pl., 473. — Dipp. III, 335. — Bot. Mag., 394. — ⑤ Asie tempérée, 1596, r.

**Ph. Keteleerii** Carr., in Rev. Hort. 1866, 44; variété à fleurs doubles du *P. coronarius*.

**Ph. Zeyherii** Schrad., ex DC., Prodr. III, 205; variété naine du *P. coronarius*.

**Ph. Lemoinei** Hort. — *Ph. microphyllus* × *Ph. vulgaris*. — ⑤ Hybride obtenu récemment par M. Lemoine, de Nancy.

## PHILLYREA (Oléacée).

**Ph. Vilmoriniana** Boiss. et Bal. ex Boiss., Fl. Orient, IV, 37. Bot. Mag., t. 6800. — Dipp. I, 138. — 5 Asie mineure, 1885, rustique.

## PHLOMIS (Labiée).

**Ph. cashmeriana** Royle, ex Benth., in Hook., Bot. Misc. III (1833), 382. — 2 Himalaya; belle plante vivace absolument rustique dans les parterres. — Juillet.

## PHLOX (Polémoniacée).

**Ph. amoena** Sims., Bot. Mag., t. 1308. — 2 Etats-Unis du Sud-Est, 1809, Virginie, Floride. — Rocailles. — Mai.

**Ph. carolina** L., Sp. Pl., ed. II, 246. — Bot. Mag., t. 1344. 2 Amérique du Nord; parterres; mai.

**Ph. decussata** Lyon, ex Pursh, Fl. Am. Sept. II, 730. — *P. paniculata* L. — 2 Amérique du Nord, nombreuses variétés; parterres. — Juin.

**Ph. divaricata** L., Sp. Pl., 452. — Bot. Mag., 463. — 2 Amérique du Nord, 1746; bordures; r. — Mai.

**Ph. Drummondi** Hook., in Bot. Mag., t. 3441. — ① Texas; nombreuses variétés. — Été.

**Ph. reptans** Michx., Fl. Bor. Am. I, 145. — Bot. Mag., t. 563. — 2 Amérique du Nord, Alleghanies, 1800; rocailles.

**Ph. setacea** L., Sp. Pl., 453. — Bot. Mag., t. 411. — 2 Etats-Unis, S.-E., 1785; rocailles; une des plus jolies espèces, fleurissant au premier printemps, synonyme de *P. subulata* L.; *P. Nelsoni* Hort. n'en est qu'une forme.

**Ph. Stellaria** A. Gray, in Proc. Am. Acad. VIII (1870), 252.  
— 2 Amérique du Nord ; rocailles. Mai.

**Ph. subulata** L., Sp. Pl., 152. Voy. *P. setacea*.

#### PHYGELIUS (Scrophulariacée).

**Ph. capensis** E. Mey., ex Benth., in Hook., Comp. Bot. Mag. II (1836), 936. — Bot. Mag., t. 4884. — 2 Afrique austr., Cap, 1855 ; parterres ; r. — Été.

#### PHYSOSTEGIA (Labiée).

**Ph. virginiana** Benth., in Bot. Reg., t. 1289. — *Dracocephalum virginianum* L. — Bot. Mag., t. 467. — 2 Amérique du Nord, 1683 ; parterres. — Juillet.

#### PIRUS (Rosacée).

**P. angustifolia** Ait., H. Kew, 1789, 276. — *Malus angustifolia* Michx. ; Dipp. III, 404. — 5 Amérique du Nord, Pensylvanie, Floride, etc. Variété à fleurs doubles. — Juin.

**P. Chamæespilus** Pall., in Duroi Baumz., 1800, 324. — *Hahnia Chamæespilus* Med. ; Dipp. III, 377. — *Aronia Chamæespilus* Pers. — 5 Europe ; r.

#### PLATYCODON (Campanulacée).

**P. grandiflorum** A. DC., Monogr. Campan., 125. — Bot. Mag., t. 252. — 2 Asie boréale, Chine, Japon, 1782.

**P. Mariesii** Hort. — *P. grandiflorum* var. Variété naine et à grandes fleurs. M. Leichtlin, de Baden-Baden, en a dernièrement obtenu une forme à fleurs encore plus grandes et moins étalées (*P. Mariesii macranthum*).

## PLATYCRATER (Saxifragacée).

**P. arguta** Sieb. et Zucc., Fl. Jap., 64, t. 27 (1835), — 5 Japon, 1866; r.

## PLUMBAGO (Plombaginée).

**P. Larpentæ** Lindl., in Gard. Chron., 1847, 732. — 2 Chine, 1846. Belle espèce, tout à fait rustique au pied d'un mur.

## PODOPHYLLUM (Berbéridée).

**P. Emodi** Wall., Cat. n°. 814. — 2 Inde, Himalaya. La meilleure situation pour cette espèce est une grande case ombragée et légèrement humide sur la rocaille. — Mai.

**P. pleianthum** Hance, in Journ. Bot. XXI (1883), 175, 362. — 2 Chine. Espèce récemment introduite par M. Leichtlin; je ne l'ai pas encore vue fleurir; rocailles.

## POINCIANA ((Légumineuse).

**P. Gilliesi** Hook., Bot. Misc., I (1830), 429. — Rev. Hort., 1893, 400, pl. — *Cosalpinia Gilliesii* Wall. — 5 République Argentine. Je considère cette magnifique espèce comme rustique contre un mur abrité; elle prospère admirablement dans le centre de la France, par exemple en Touraine, chez M. Ed. André,

## POLEMONIUM (Polémoniacée).

**P. cœruleum** L., Sp. Pl., 462. — 2 Régions tempér. bor. Cultivé depuis fort longtemps; r.

**P. flavum** Greene, in Coult., Bot. Gaz. VI (1884), 247. — Bot. Mag., t. 6965. — 2 Nouveau Mexique; p.

**P. himalayicum** Baker, ex Gard. Chron., 1887, 800. Variété de *P. caeruleum*. — 2 Himalaya, p.

**P. pauciflorum** S. Watson, in Gard. Chron., 1889, I, 772. — 2 Mexique, 1889; il vaut mieux le semer à nouveau chaque année; parterres. — Été.

**P. reptans** L., Syst., ed. X, 925, — Bot. Mag., t. 1887. — 2 Amérique du Nord, 1758; r. Rocailles.

#### POLYGONUM (Polygonée).

**P. amplexicaule** D. Don, Prodr. Fl. Nep., 70. — Bot. Mag., t. 6500. — 2 Himalaya; parterres.

**P. Brunonis** Wall., Cat. n° 1692. — Bot. Mag., t. 6472. — 2 Himalaya, 1822; rocailles.

**P. capitatum** Buch.-Ham., ex D. Don, Prodr. Fl. Nep., 73. 2 Himalaya. Cette espèce, rare encore dans les jardins, doit se cultiver dans le bas des rocailles, dont ses tiges rampantes garnissent les cases. Je ne la crois pas absolument rustique. — Été.

**P. cuspidatum** Sieb. et Zucc., Pl. Jap. Fam. Nat. II, 84. — Bot. Mag., t. 6503. — 2 Japon, 1825; grande espèce, dont les stolons envahissent le terrain environnant. — Juillet-août.

**P. lanigerum** R. Br., Prodr., 419. — 2 Indes orient., Nouvelle Hollande, Afrique australe; parterres. — Août.

**P. molle** D. Don, Prodr. Fl. Nep., 72. — 2 Himalaya; parterres. — Juillet.

**P. multiflorum** Thunb., Fl. Jap. I, 169. — 2 Chine, Japon; parterres. — Été.

**P. orientale** L., Sp. Pl., 362. — Bot. Mag., t. 243. — 2 Indes orient., 1707; parterres.

**P. sachalinense** F. Schmidt, ex Maxim., Prim. Fl. Amur., 233. — Bot. Mag., t. 6540. — 2 Ile Sachaline, 1869. Grande et robuste espèce envahissant le terrain comme le *P. cuspidatum*; on a signalé, à mon avis en l'exagérant, sa valeur possible comme plante fourragère.

**P. sphærostachyum** Meissn., Monogr., 53. — Bot. Mag., t. 6847. — 2 Himalaya; rocailles. — Été.

**P. vacciniifolium** Wall., Cat. n° 1695. — Bot. Mag., t. 4622. 2 Himalaya, 1845; rocailles.

#### POPULUS (Salicinée).

**P. alba** L., Sp. Pl., 1034. — 5 Europe, Asie tempérée.

**P. Bolleana** Lauche, Mast., in Gard. Chron., 1882, II, f. 96. *P. alba* var. — Dipp. II, 191. — 5 Bel arbre, introduit depuis quelques années seulement de l'Asie occidentale.

**P. nigra** L., Sp. Pl., 1034. — 5 Europe, Asie tempérée.

#### PORTULACA (Portulacée).

**P. grandiflora** Hook., Bot. Mag., t. 2885. — Cambess., in A. St-Hil., Fl. Bras. Mer. II, 192. — ① Brésil, 1827.

#### POTENTILLA (Rosacée).

**P. argyrophylla** Wall., Cat. n° 1020. — 2 Himalaya; rocailles. — Mai-juin.

**P. atrosanguinea** Lodd., Bot. Cab., t. 786. — Bot. Mag., t. 2889. — 2 Himalaya, 1822; parterres. — Été.

**P. fruticosa** L., Sp. Pl., 495. — 2 Europe septentrionale. — Été.



**P. Hopwoodiana** × Sweet, Flow. Gard., ser. 3, t. 64. —  
 ♀ Hybride horticole; parterres. — Été.

**POURTHIÆA** (Rosacée).

**P. villosa** Decne., in Nouv. Arch. Mus. Par., sér. 4, X, 1874,  
 146. — *Photinia villosa* DC.: Dipp. III, 379. — 5 Japon et Co-  
 rée. Arbuste rustique, rare dans les jardins. — Mai.

**PRIMULA** (Primulacée).

**P. algida** Adam, ex Weber et Mohr. Beitr. I, 46. — ♀ Asie  
 Mineure, Asie boréale, Arménie; rocailles.

**P. Allionii** Loisel., in Desv., Journ. Bot. II (1809), 262,  
 t. 11, fig. 1. — ♀ Europe méridionale, Alpes de Mentone; ro-  
 cailles. — Mai.

**P. Auricula** L., Sp. Pl., 143. — Bot. Mag., t. 6837. — ♀  
 Europe, Alpes, 1596; rocailles. — Mai.

**P. capitata** Hook., Bot. Mag., t. 4550. — ♀ Himalaya, 1850;  
 rocailles. — Mars.

**P. cashmeriana** Carr., in Rev. Hort., 1880, 330. — Bot.  
 Mag., t. 3954 (*P. denticulata*). — ♀ Himalaya; rocailles. —  
 Mars.

**P. Clusiana** Tausch, in Flora, IV (1821), 364. — ♀ Tyrol;  
 rocailles.

**P. cortusoides** L., Sp. Pl., 144. — Bot. Mag., t. 399. —  
*P. Sieboldii* Morr. — ♀ Sibérie, Japon, 1794. Cette espèce, sur-  
 tout la variété horticole désignée sous le nom de *P. cortusoides*  
*amoena*, est rustique, mais elle n'est réellement belle que cultivée  
 en vase, où elle fleurit en avril-mai.

**P. farinosa** L., Sp. Pl., 443. — 2 Europe centrale et septentrionale ; terrains humides.

**P. floribunda** Wall., Tent. Fl. Nep., 43, t. 33. — Bot Mag., t. 6712. — 2 Himalaya occid., 1883. Cette jolie espèce n'est pas réellement rustique ; elle a cependant passé à une ou deux reprises l'hiver sur la rocaille, où elle fleurit tout l'été.

**P. Forbesii** Franchet, in Bull. Soc. Bot. Fr., 1886, 64. — Bot. Mag., 7246. — ① Chine, Yunnan, 1889. Cultivée sur la rocaille, cette espèce se ressème spontanément dans les cases qu'elle occupe. Elle fleurit tout l'été.

**P. involucrata** Wall., Cat. n° 7107 ; Naud., in Rev. Hort., ser. 2, V (1846), 283. — 2 Europe, Asie bor.. Inde sept., 1845 ; rocailles. — Juin.

**P. japonica** A. Gray, in Mem. Am. Acad., N. S. VI (1858-59), 400. — Bot. Mag., t. 5916. — 2 Japon, 1871. Magnifique espèce pour les terrains humides, où sa hampe atteint 50 à 60 cm. de hauteur et porte souvent plusieurs verticilles de fleurs superposés. — Mai-juin.

**P. longiflora** All., Fl. Pedem. I, 92, t. 39. — 2 Alpes du Piémont ; rocailles. — Printemps.

**P. Poissoni** Franch., Rev. Hort., 1889, 491. — 2 Mont. de la Chine méridionale. Belle espèce, dont la végétation est analogue à celle de *P. japonica*, mais beaucoup plus difficile à cultiver et probablement incomplètement rustique.

**P. reticulata** Wall., in Roxb., Fl. Ind., ed. Carey, II, 21. — 2 Himalaya, 1887 ; rocailles. — Juin.

**P. rosea** Royle, Illustr. Bot. Himal., 344, t. 75, f. 1. — Bot. Mag., t. 6437. — 2 Himalaya, Cachemire, 1879 ; terrains humides. — Printemps.

**P. sikkimensis** Hook., Bot. Mag., t. 4597. — 2 Himalaya, 1850; rocailles. — Juin.

**P. Sieboldi** E. Morr., Belg. Hortic. XXIII (1873), t. 6. — 2 Japon. Voy. *P. cortusoides*.

**P. verticillata** Forsk., Fl. Aegypt. Arab., 42. — Bot. Mag., t. 6042. — 2 Arabie, Yémen, 1870. Cette espèce, généralement considérée comme une plante de serre, peut être cultivée en pleine terre, dans un châssis froid, où je lui ai vu passer deux hivers. Sa floraison se prolonge presque tout l'été.

#### PRIVA (Verbénacée).

**P. lævis** Juss., in Ann. Mus. Par., VII (1806), 69. — 2 République Argentine, 1833.

#### PRUNUS (Rosacée).

**P. Laurocerasus** L., Sp. Pl., 474. — Dipp. III, 648. — 5 Orient. Une variété de cette espèce, *Shipkensis*, à feuilles étroites, récemment introduite des Balkans, paraît plus résistante au froid que le type.

**P. lusitanica** L., Sp. Pl., 473. — Dipp. III, 479. — 5 Europe méridionale; r.

**P. Padus** L., Sp. Pl., 473. — Dipp. III, 646. — 5 Europe, Asie tempérée; r.

**P. Pissardi** Carr., in Rev. Hort., 1884, 190. — *P. cerasifera* Ehrh., *atropurpurea*. — Dipp. III, 633. — 5 Perse; joli petit arbre rustique, remarquable par son feuillage pourpre. — Fleurs mars-avril.

**P. prostrata** Labill., Ic. Pl. syr. rar. I, 15. — Dipp. III, 640. — 5 Europe méridionale, Syrie, Caucase; petit arbuste ne

dépassant pas cinquante à soixante centimètres de hauteur, peu répandu. — Il fleurit vers la fin d'avril.

**PTEROCARYA** (Juglandée).

**P. caucasica** C.-A. Mey., *Kauk. Pfl.*, 134. — *Dipp.* II, 324.  
— 5 Caucase, Arménie, etc.

**PTEROSTYRAX** (Styracacée).

**P. hispida** Sieb. et Zucc., in *Abh. Akad. Muench.* IV, III (1846), 132. — *Rev. Hort.*, 1875, 307. — *Dipp.* I, 342. — *Halesia hispida* Benth. — 5 Japon, 1870; arbre pouvant atteindre trois à quatre mètres de hauteur, ne prospérant bien que dans la terre de bruyère, à une exposition abritée. — Fleurit en juin-juillet.

**PUERARIA** (Légumineuse).

**P. Thunbergiana** Benth., in *Journ. Linn. Soc.* IX (1867), 422. — 2 G. Chine, Japon. Cette plante, d'une végétation très vigoureuse, couvre de grands espaces; elle est tout à fait rustique, mais ne fleurissant qu'en automne, elle ne peut pas mûrir ses graines dans notre région.

**PUNICA** (Lythariée).

**P. Granatum** L., *Sp. Pl.*, 472. — *Bot. Mag.*, t. 1832. — 5 Région médit., Orient, Inde, 1548.

**PURSHIA** (Rosacée).

**P. tridentata** DC., in *Trans. Linn. Soc.* XII (1817), 458. — *Dipp.* III, 547. — 5 Amérique boréale occidentale, 1826; petit arbuste grêle, peu robuste.

## PYRETHRUM (Composée).

**P. roseum** Bieb. Fl. Faur. Cauc. II, 324. — *Chrysanthemum coccineum* Willd. — Bot. Mag., t. 1080. — 2 Orient; r., variétés à fleurs simples et doubles.

## QUAMOCLIT (Convolvulacée).

**Q. coccinea** Mœnch., Meth., 453. — *Ipomœa coccinea* L. — ① G. Amérique méridionale; r.

**Q. hederæfolia** G. Don., Gen. Syst., IV, 259, — *Ipomœa hederifolia* L. — ① G. Amérique méridionale; r.

## QUERCUS (Cupulifère).

**Q. Garryana** Hook., Fl. Bor. Am. II, 159. — Dipp. II, 74. — 5 Amérique boréale occidentale. Arbre rare dans nos jardins où il ne prend pas un grand développement.

**Q. pedunculata** Ehrh., Ind. Arb., 161. — Dipp. II, 61. — 5 Indigène.

**Q. pontica** C. Koch, in Linnæa XXII (1849), 318. — 5 Asie Mineure, Lazistan.

**Q. sessiliflora** Salisb., Prodr., 392. — Dipp., II, 65. — 5 Indigène.

## RAMONDIA (Gesneriacée).

**R. pyrenaica** Rich., in Pers. Syn. I, 216. — *Verbascum Myconi* L. — Bot. Mag., t. 236. — 2 Pyrénées, 1731. Cette belle espèce ne prospère bien que sur les rocailles à une position ombragée, au plein nord, et dans des fissures autant que possible verticales; variété à fleurs blanches. — Mai-juin.

**R. serbica** Panc. ex C.-B. Clarke, in DC., Monog. Phan. V, 168. — 2 Serbie, Thessalie ; espèce plus petite que la précédente, mais devant être traitée de la même façon.

#### RANUNCULUS (Renonculacée).

**R. amplexicaulis** L., Sp. Pl., 549. — Bot. Mag., t. 266. — 2 Europe méridionale, Pyrénées, Alpes occidentales, 1633 ; rocailles.

**R. bullatus** L., Sp. Pl., 550. — 2 Région méditerranéenne ; rocailles.

**R. Seguieri** Vill., Prosp., 50. — Hist. Pl. Dauph. III, 737. — 2 Europe centrale ; rocailles.

#### RAPHIOLEPIS (Rosacée).

**R. ovata** Briot, in Rev. hort., 1870-71, 348. — 5 Himalaya.

**R. indica** Lindl., in Bot. Reg., t. 468. — 5 Chine, 1806.

Ces deux arbustes rentrent plutôt dans la catégorie des plantes d'orangerie ; nous avons pu cependant les hiverner en plein air.

#### REHMANNIA (Scrophulariacée).

**R. chinensis** Libosch. ex Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop. I, 36. — Bot. Mag., t. 3653. — *R. glutinosa* Steud. — 2 Chine N., 1835 ; r. ch. f. — Juin.

#### RHAMNUS (Rhamnée).

**R. imeritina** Hort. — *R. alpina* L., Sp. Pl., 193, var. *grandifolia*. — Dipp. II, 523. — 5 Europe centrale et méridionale, Caucase.

## RHAZYA (Apocynée).

**R. orientalis** A. DC., in DC. Prodr. VIII, 286. — 2 Grèce, Asie mineure. Cette plante, rare dans les jardins, ressemble un peu à *Amsonia salicifolia* Pursh., espèce voisine et beaucoup plus anciennement cultivée; elle lui est supérieure par la grandeur et le nombre de ses fleurs; r. — Juin-juillet.

## RHEXIA (Mélastomacée).

**R. virginica** L., Sp. Pl., 346. — Bot. Mag., t. 968. — 2 Amérique boréale, 1759. Cette espèce délicate, qu'on peut conserver quelquefois dans les parties fraîches et ombragées des rocailles, ne s'y maintient jamais longtemps.

## RHODODENDRON (Ericacée).

**R. arborescens** Torr. Fl. U. St. I, 425. — 5 Amérique boréale, Alleghanies; b.

**R. catawbiense** Michx., Fl. Bor. Am. I, 258. — Bot. Mag., t. 1674. — Dipp. I, 400. — 5 Amérique boréale, E.-U.-S., 1809; b.

**R. Chamæcistus** L., Sp. Pl., 392. — *Rhodothamnus Chamæcistus* Reichenb. — Bot. Mag., t. 488. — Dipp. I, 394. — 5 Alpes orientales, 1786; b.

**R. chrysanthum** Pall., Reise III, 729. — Dipp. I, 405. — 5 Sibérie, jusqu'à l'île de Sachalin et au Kamchatka; arbuste ne s'élevant pas à plus de 25-30 cm., difficile à cultiver dans la terre de tourbe et le sphagnum; r.; il a fleuri en avril 1896 pour la première fois dans mon jardin.

**R. dahuricum** L., Sp. Pl., 392. — Dipp. I, 425. — Bot. Mag., t. 636. — 5 Sibérie, Dahourie, 1780; il fleurit quelquefois dès le milieu de l'hiver.

**R. ferrugineum** L., Sp. Pl., 392. — 5 Europe, Asie boréale, 1752; b. — Mai.

**R. hirsutum** L., Sp. Pl., 392. — Bot. Mag., t. 1853. — 5 Europe centrale, 1656; b. — Mai.

**R. lapponicum** Wahlenb., Fl. Suec., 249. — Bot. Mag., t. 3106. — 5 Régions arctiques, 1825; petite espèce difficile à cultiver dans notre climat.

**R. occidentale** A. Gray, in Bot. Calif. I, 458. — Dipp. I, 445. — Bot. Mag., t. 5005. — 5 Amérique boréale occidentale; arbuste ne dépassant guère un mètre de haut, rare dans les jardins, rustique et fleurissant toutes les années en mai; b.

**R. ovatum** Planch., Fl. des Serres, 1854, 75. — Bot. Mag., t. 5064. — Dipp. I, 426. — 5 Amérique boréale; b.

**R. punctatum** Andr., Bot. Rep., t. 36. — Bot. Mag., t. 2255. — Dipp. I, 409. — 5 Amérique boréale. 1786; b.

**R. Smirnowi** Trautv. ex Regel, Gartenfl. 1885, 335, 1886, t. 1226. — 5 Caucase; grande espèce que je n'ai pas encore vue fleurir, mais qui paraît vigoureuse et rustique.

**R. Ungerni** Trautv. ex Regel, in Gartenfl., 1885, 335. — 5 Caucase; espèce voisine de la précédente, à feuilles plus petites et plus étroites.

**R. hybridum.** Les nombreuses formes connues sous ce nom dérivent soit par sélection culturale soit par hybridation des *R. ponticum*, *maximum*, *azaleoides* et *catawbiense*. Elles sont tout à fait rustiques dans notre région, mais il est prudent d'abriter en hiver les massifs au moyen de planches laissant la libre circulation de l'air.



## RHODOTYPUS (Rosacée).

**R. kerrioides** Sieb. et Zucc., Fl. Jap., 187, t. 99 (1835). — Bot. Mag., t. 5805. — Dipp. III, 512. — 5 Japon, 1866; r.

## RHUS (Anacardiacee).

**R. Cotinus** L., Sp. Pl., 267. — *Cotinus coccygea* C. Koch. — Dipp. II, 382. — 5 Région méditerranéenne, Orient, Himalaya, Chine, 1656; r.

**R. Osbeckii** Carr., in Rev. Hort., 1877, 441. — Dipp. II, 372. — *R. semialata Osbeckii*. — 5 Chine, Japon, 1867; r.

## RIBES (Saxifragacée).

**R. albidum** Paxt., Mag. Bot. X (1843), 55. — *R. alpinum* L. var. — Dipp. I, 303. — 5 Europe, Asie boréale; r.

**R. alpinum** L., Sp. Pl., 200. — Dipp. I, 303. — 5 Europe, Asie boréale; r.

**R. Diacantha** Pall., Reise III, 722. — Dipp. I, 305. — 5 Sibérie, région de l'Amour, etc.; introduit déjà au siècle passe; r.

**R. Gordonianum** × Lem., in Fl. des Serres II (1846), t. 165. — Dipp. I, 295. — *R. aureum* × *R. sanguineum*. — 5 Hybride obtenu en Angleterre, il y a trente ou quarante ans; r.

**R. sanguineum** Pursh., Fl. Am. Sept. I, 164. — Bot. Mag., t. 3335. — Dipp. I, 203. — 5 Amérique boréale occidentale, 1826; r.

**R. stenocarpum** Maxim., Bull. Acad. Pétersb., 1884, 475. — 5 Asie centrale, d'introduction récente; r.

## ROBINIA

**R. hispida** L., Mant., 101. — Dipp. III, 669. — Bot. Mag., t. 311. — 5 États-Unis du Sud (Georgie, Caroline, etc.), 1743 ; r. — Juin-juillet.

**R. neo-mexicana** A. Gray, in Mem. Am. Acad. N. S. V. 1855, 344. — Dipp. III, 700. — Gartenfl., 1892, 549, t. 1385. — Rev. Hort., 1895, 11 (pl.) — 5 Colorado, Nouveau Mexique. Introduit en 1892 dans l'Arnold Arboretum, aux États-Unis, il a fleuri pour la première fois en Europe à Zöschen (D<sup>r</sup> Dieck); en 1893, il a fleuri au Crest et chez M. M. de Vilmorin, aux Barres (Loiret). Bel arbre à croissance rapide ; r. — Juillet.

**R. Pseudo-acacia** L., Sp. Pl., 722. — 5 Originaire des États-Unis de l'Amérique du Nord, introduit vers le milieu du XVII<sup>me</sup> siècle ; r. — Mai-juin. — Var. *angustifolia* Lavall., Arb. Seg., 61 : r. — Var. *Bessoniana*, syn. var. *umbraculifera* ; Dipp. III, 702. — Var. *Decaisneana* Carr., in Rev. Hort., 1863, 151, obtenue de semis en 1862. — Var. *monophylla* Petz et Kirch, Arb. Musk.

## RODGERSIA (Saxifragacée).

**R. podophylla** A. Gray, in Mem. Am. Acad., N. S., VI (1858-59). 389. — Bot. Mag., t. 6694. — 2 Japon, 1880 ; r.

## ROMNEYA (Papavéracée).

**R. Coulteri** Harv., in Hook., Lond. Journ. Bot. IV (1845), 74, t. 3. — 2 Californie, 1875. Cette belle plante est rustique dans une situation abritée ; elle pousse vigoureusement tous les étés, mais fleurit rarement dans notre climat. — Juillet-août.

## ROSA

**R. berberifolia** Pallas, in Nov. Act. Acad. Petrop. X (1792), 379, t. 10. — Bot. Mag., t. 7096. — *R. persica* Michaux, in Juss. Gen. Pl., 452. — Dipp. III, 604. — 5 Perse, Turkestan occ. jusqu'à l'Altaï. Introduit en Angleterre par Sir Jos. Banks en 1790. — Juin-juillet.

Cette plante est restée extrêmement rare dans les jardins à cause de la difficulté de sa culture et surtout de sa multiplication. Elle paraît aussi rebelle au greffage qu'au marcottage, et dans mon jardin je ne l'ai jamais vu donner de graines fertiles. D'après mon expérience, elle prospère bien dans une rocaille au grand soleil : le pied est fortement drainé, mais la plante étant dans le voisinage d'un petit bassin, est toujours humide. Dans ces conditions, elle forme un buisson trainant d'une bonne végétation et donne chaque année un nombre considérable de fleurs.

**R. cinnamomea** L., Sp. Pl., 703. — Dipp. III, 590. — 5 Indigène. Cette espèce existe depuis longtemps dans les jardins ; r. — Juin.

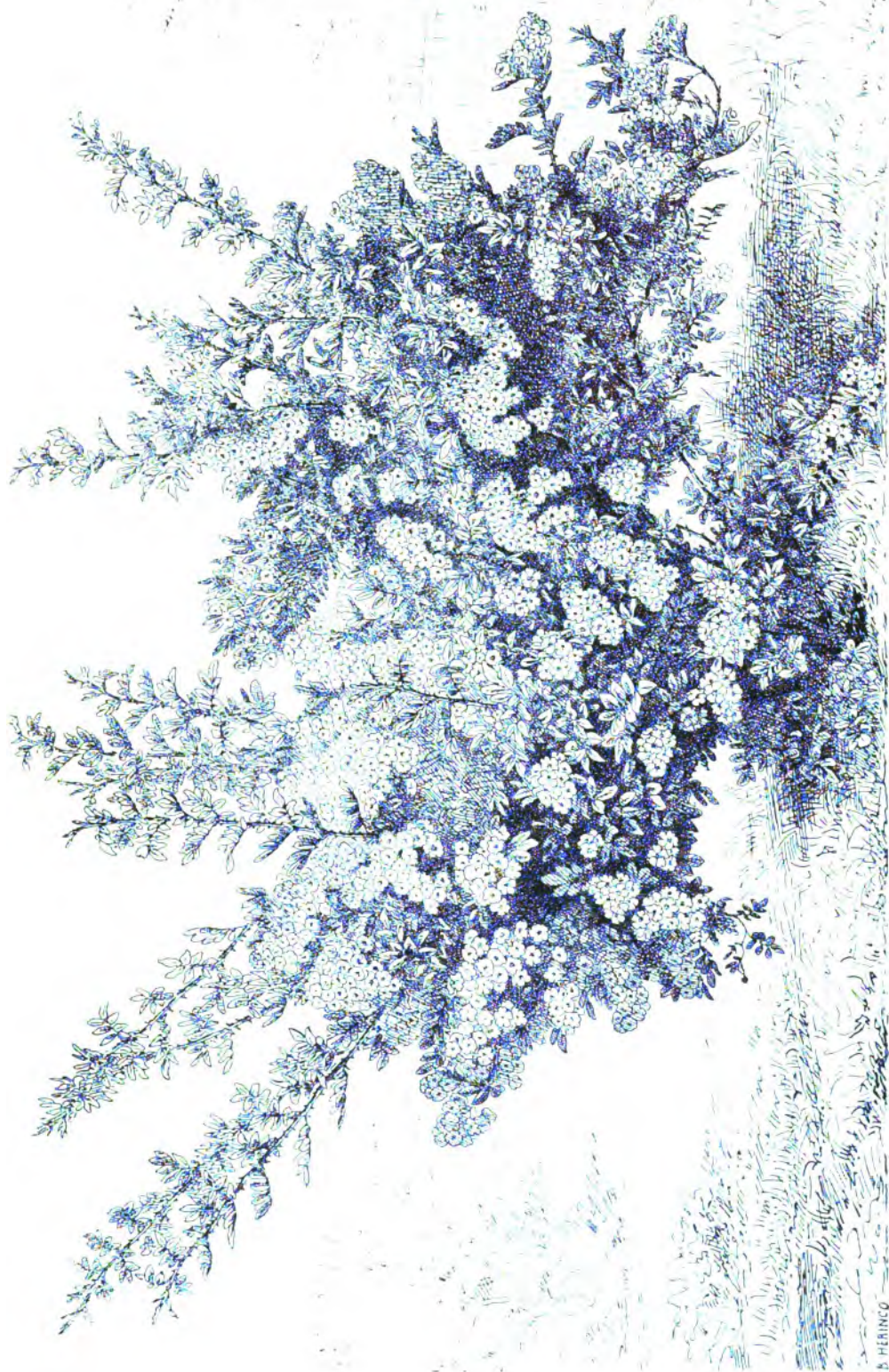
**R. Ecæ** Aitch., Journ. Linn. Soc. XVIII (1880), 54. — Boiss., Fl. Or., Suppl., 207. — *R. xanthina* Lindl., ex Dipp. III, 596. — 5 Afghanistan ; r. — Mai-juin.

**R. lucida** Ehrh., Beitr. z. Natur. IV, 44. — Dipp. III, 549. — 5 Amérique du Nord ; r. — Juin.

**A. lutea** Mill., Gard. Dict., ed. VIII, n° 44. — Boiss., Fl. Or. II, 674. Dipp. III, 597. — *R. Eglantheria* L. 5 Espèce originaire de l'Asie Mineure, de l'Arménie et de la Perse, cultivée en Europe depuis fort longtemps et répandue soit sous sa forme typique à fleurs jaunes, soit sous sa variété *bicolor*, à fleurs rouge foncé en dedans et jaune orangé en dehors ; r. — Mai-juin.

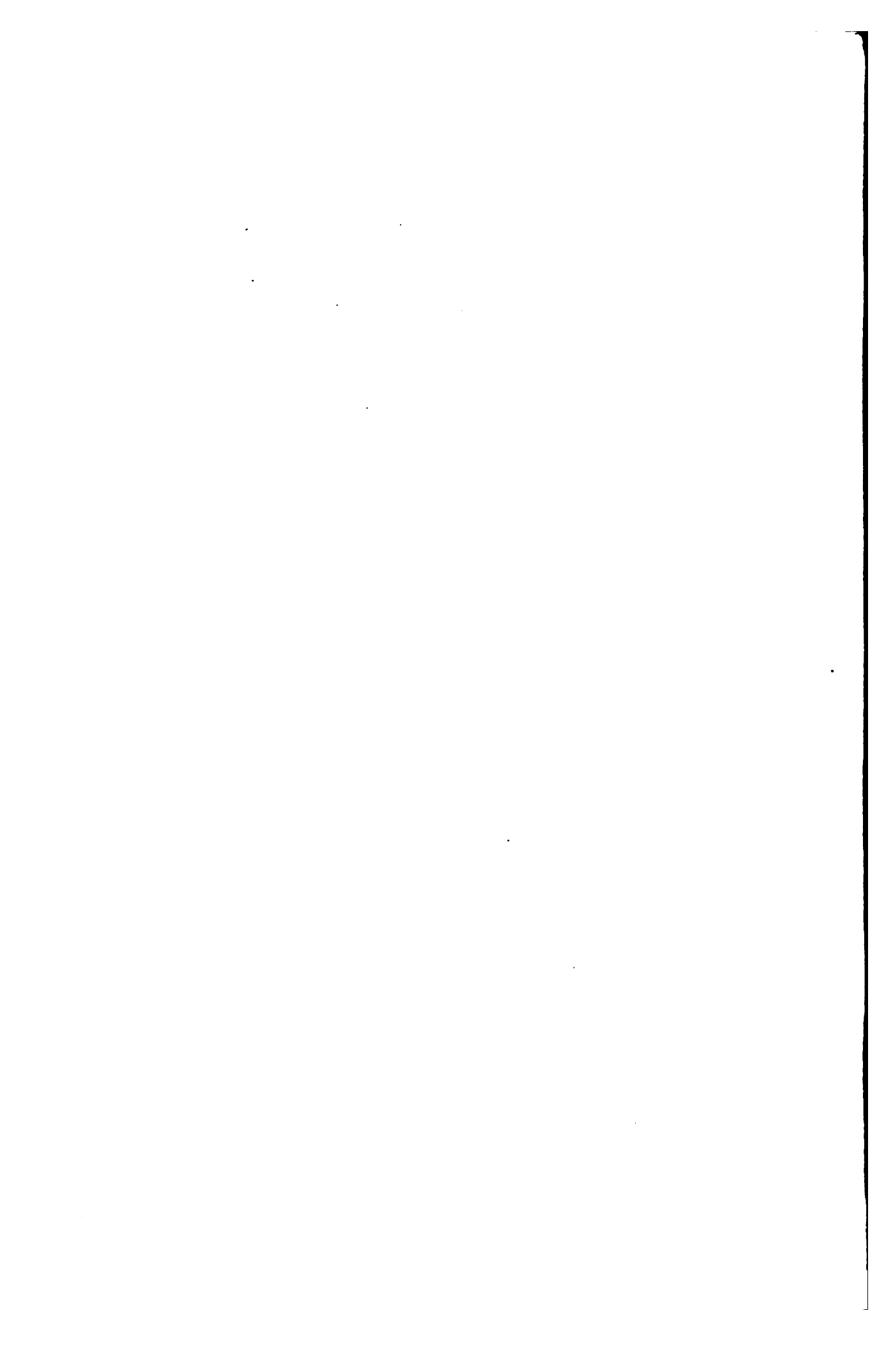
**R. multiflora** Thunb., Fl. Jap., 214. — Dipp. III, 557. —

Pl. 4.



*Rosa multiflora* Thunb.

B. HERING



*R. polyantha* Sieb. et Zucc.; Rev. Hort., 1876, 253. — 5 Espèce rustique, originaire du Japon et de la Chine, introduite à l'état simple vers 1862; elle devrait être bien plus répandue qu'elle ne l'est dans les jardins, où elle forme en été un buisson couvert de grappes de fleurs (pl. 3); r. — Juin-juillet.

*R. Rapini* Boiss., Fl. Or., II, 672. — Dipp. III, 597 (sub *R. hemisphærica* Herrm.). — 5 Originaire de l'Asie Mineure et introduite dans son jardin de Valeyres par Boissier, qui la considère comme voisine de *R. sulphurea* Ait. Cette dernière est connue seulement sous sa forme cultivée à fleurs doubles; r. — Mai-juin.

*R. rugosa* Thunb., Fl. Jap., 213. — Dipp. III, 586. — 5 Chine septent., Mandchourie, Corée, etc. Cultivée depuis longtemps déjà avec ses variétés à fleurs rouges et blanches (*R. Ywara* Carr.); r. — Mai-juin.

#### RUBUS (Rosacée).

*R. arcticus* L., Sp. Pl., 494. — Bot. Mag. t. 132. — 5 Régions boréales et arctiques, Laponie; rocailles.

*R. phœnicoclasius* Maxim., in Bull. Acad. Petersb. XVII, (1871), 160. — Dipp. III, 522. — Bot. Mag., t. 6479. — 5 Japon, 1880. Grande espèce, atteignant chaque année une hauteur de deux à trois mètres et donnant des fruits comestibles.

#### RUDBECKIA (Composée),

*R. amplexicaulis* Vahl., in Skriv. Nat. Selsk. Kjøeb. II, 2, (1873), 29, t. 4. — ① Amérique boréale, Mexique; parterres.

*R. californica* A. Gray, in Proc. Am. Acad. VII (1868), 357. — 2 Californie; parterres.

*R. Drummondii* Paxt., Mag. Bot. VI (1839), 51. Voy. *Obe-liscaria pulcherrima* Hort.

**R. purpurea** L., Sp. Pl., 907. Voy. *Echinacea purpurea* Moench.

**R. speciosa** Wender., in Flora. XII (1829), I, Erg., 30. — *R. Newmanii* Loud. — 2 Amérique boréale ; parterres.

#### SALIX (Salicinée).

**S. amplexicaulis** Bory et Chaub., Fl. Pélop., 64, t. 36. — *S. purpurea* L., var. *amplexicaulis*. — 5 Grèce, Asie Mineure.

**S. argentea** Dum.-Cours., Bot. Cult., ed. 2, VI, 395. — 5 Amérique boréale.

#### SALPIGLOSSIS (Solanacée).

**S. sinuata** Ruiz et Pav., Syst. Veg., 463. — ① Chili, 1820. Cette espèce, très répandue dans les jardins, a produit de nombreuses variétés.

#### SALVIA (Labiée).

**S. azurea** Lam., Journ. Hist. Nat. I (1792), 409. — Bot. Mag., t. 1728. — 2 Amérique bor., 1806 ; parterres. — Juillet-août.

**S. cacaliæfolia** Benth., in DC., Prodr. XII, 348. — Bot. Mag., t. 5274. — 2 Mexique, 1858 ; parterres en été ; rentrer en hiver. — Fleurs tout l'été.

**S. farinacea** Benth., Lab. Gen. et Sp., 274. — 2 Texas, Mexique, 1847 ; parterres. — Fin de l'été.

**S. hians** Royle, ex Benth., in Hook., Bot. Misc. III (1833), 373. — Bot. Mag., t. 6517. — 2 Himalaya. Cachemire, 1830 ; rustique en terre saine et bien drainée ; rocailles ou casier. — Été.

**S. Hydrangea** DC., ex Benth., Lab. Gen. et Sp., 717. — 2

Perse. Cette espèce, récemment introduite par M. Leichtlin, n'a pas encore fleuri; rocailles.

**S. involucrata** Cav., Ic. II, 3, t. 105. — Bot. Mag., t. 2872. — 2 Mexique, 1834. Cultivée comme plante annuelle.

**S. patens** Cav., Ic. V, 33, t. 454. — Bot. Mag., t. 3808. — 2 Mexique, 1838; parterres en été; rentrer en hiver. — Fin de l'été.

**S. Pitcheri** Torr. ex Benth., Lab. Gen. et Sp., 251. — 2 Amérique boréale; grande et belle espèce pour parterres. — Fin de l'été.

**S. prunelloides** H. B. et K., Nov. Gen. et Sp. II, 239. — 2 Mexique, 1838. Cette espèce doit être rentrée ou couverte en hiver. — Été.

**S. Pseudo-coccinea** Jacq., Coll. II, 302. — Bot. Mag., t. 2864. — *S. coccinea* Juss. — ① Amérique centr. et mér., 1772. — Été.

**S. Regeliana** Trautv., Ind. Sem. Hort. Petrop. (1866), 93. — 2 Caucase; parterres. — Été.

**S. Rømeriana** Scheele, in Linnæa, XXII (1849), 586. — *S. porphyrata* Hook., Bot. Mag., t. 4939. — ① Texas, Mexique, 1852. — Été.

#### SAMBUCUS (Caprifoliacée).

**S. canadensis** L., Sp. Pl., 269. — Dipp. I, 171. — Bot. Mag., t. 138. — 5 Canada, Caroline, 1764; r.

**S. nigra** L., Sp. Pl., 269. — Dipp. I, 168. — 5 Europe, Asie bor.; r.

**S. racemosa** L., Sp. Pl., 270. — Dipp. I, 165. — 5 Indigène; r.



## SANGUINARIA (Papavéracée).

**S. canadensis** L., Sp. Pl., 505. — Bot. Mag., t. 162. — 2 Amérique boréale, 1680. Cette espèce demande une exposition fraîche et ombragée ; elle aime un climat humide ; très rustique en Angleterre, elle réussit moins bien ici. — Avril.

## SANGUISORBA (Rosacée).

**S. dodecandra** Moretti, in Bibl. Ital., LXX (1833), 436. — Flora XVI (1833), 655. — *Poterium dodecandrum* Benth. et Hook. f. — 2 Alpes de Lombardie ; parterres. — Juin.

## SANVITALIA (Composée).

**S. procumbens** Lam., Journ. Hist. Nat. Par. II (1792), 176, t. 33. — ① Mexique, 1798. Plante trainante, propre à garnir le devant des platebandes ; variétés à fleurs simples et doubles. — Été.

## SAPONARIA (Caryophyllée).

**S. lutea** L., Sp. Pl., ed. 2, 585. — 2 Europe, Alpes, 1804 ; rocailles : r.

**S. ocymoides** L., Sp. Pl., 409. — Bot. Mag., t. 154. — 2 Europe centr. et mérid. ; rocailles ; r.

**S. pulvinaris** Boiss., Diagn., ser. 1, VIII, 74. — 2 Asie Mineure, Syrie ; rocailles ; r.

## SATUREIA (Labiée).

**S. diffusa** Benth., ex Boiss., Fl. Or. IV, 566. — 2 Caucase ; rocailles ou bordures. — Fin de l'été.

**S. pygmæa** Sieber, ex Vis. Stirp. Dalm. Sp., 11. — *S. montana* L. — 2 Europe mérid., 1562. Même emploi que l'espèce précédente.

### SAXIFRAGA (Saxifragacée).

**S. biternata** Boiss., Voy. bot. Espagne, II, 231, t. 64. — 2 Espagne; rocailles; r. — Mai.

**S. Burseriana** L., Sp. Pl., 400. — 2 Europe mérid., Alpes, 1826; rocailles; r. — Mars.

**S. Camposii** Boiss. et Reut., Pugill. Pl. Nov. (1852), 47. — Bot. Mag., t. 6640. — 2 Espagne, 1882; rocailles; r. — Mai-juin.

**S. corbariensis** Timb., in Mém. Acad. Toul., sér. 7, VII (1875), 469. — 2 Pyrénées, Monts Corbières; rocailles. Grande et belle espèce, voisine de *S. Camposii* Boiss. — Mai.

**S. Cotyledon** L., Sp. Pl., 298. — 2 Alpes, 1596; rocailles; r. — Juin.

**S. Fortunei** Hook., Bot. Mag., t. 5377. — Rev. Hort., 1892 (planche). — 2 Chine, Japon, 1863. Espèce intéressante du groupe de *S. sarmentosa*, fleurissant au commencement de l'automne.

**S. ligulata** Wall., in As. Res. XIII (1820), 398 (Megasea). — Bot. Mag., t. 3406. — 2 Himalaya, Népal, 1821. — Mai.

**S. longifolia** Lapeyr., Fl. Pyren., 26, t. 11. — Bot. Mag., t. 5889. — 2 Europe méridionale, Pyrénées; rocailles. — Juin-Juillet.

**S. peltata** Torr., ex Benth., Fl. Hartw., 314. — Bot. Mag., t. 6073. — 2 Californie, 1873. Cette grande et belle espèce demande un terrain tout à fait humide et marécageux; elle fleurit abondamment en avril, avant l'apparition des feuilles.

**S. pyramidalis** Lapeyr., Fl. Pyren., 32. — Rev. Hort., 1859, 641. — 2 Pyrénées. Espèce voisine de *S. Cotyledon*; rocailles. — Été;

**S. Stracheyi** Hook. f. et Thoms., in Journ. Linn. Soc. II (1858), 61. — Bot. Mag., t. 5967. (Megasea). — 2 Himalaya occ., 1851; r. — Avril.

#### SCABIOSA (Dipsacée).

**S. atropurpurea** L., Sp. Pl., 100. — Bot. Mag., t. 247. — ① Europe S.-O., 1629. — Nombreuses variétés de nuances diverses; parterres. — Été.

**S. caucasica** Bieb., Fl. Taur. Cauc. I, 98. — Bot. Mag., t. 886. — 2 Caucase, 1803. Grande et belle espèce, avec une variété à fleurs blanches; parterres. — Été.

**S. Metaxasii** Cat. Vilm., 1891. Probablement synonyme de *S. palestina* L., in Boiss., Fl. Or. III, 144. — ① Environs de Damas; r. — Juin.

#### SCHIZANTHUS (Scrophulariacée).

**S. Grahami** Gill., in Hook., Bot. Mag., t. 3044. — ① Chili, 1831; r.

**S. pinnatus** Ruiz. et Pav., Fl. Per. I, 43, t. 19. — Bot. Mag., t. 2404. — ① Chili, 1822. Cette belle espèce est variable et a été désignée sous différents noms: *S. pinnatifolius*, *papilionaceus*; r.

**S. retusus** Hook., Bot. Mag., t. 3045. — ① Chili; très voisin de *S. Grahami*.

Ces différentes espèces de *Schizanthus* peuvent être semées au printemps et fleurissent dans le courant de l'été; on peut aussi les semer en août, les hiverner en couche et les avoir en fleurs en avril-mai.

## SCHIZOPHRAGMA (Saxifragacée).

**S. hydrangeoides** Sieb. et Zucc., Fl. Jap., 60, t. 26 (1835).  
 5 Japon, 1879. Voy. *Hydrangea scandens*.

## SCUTELLARIA (Labiée).

**S. alpina** L., Sp. Pl., 599. — Bot. Reg., 1460. — 2 Europe.  
 Asie boréale, 1752; rocailles. — Été.

**S. macrantha** Fisch. ex Reichb., Ic. bot. V, 52, t. 488. —  
 Bot. Mag., t. 4420. — *S. baicalensis* Georgi. — 2 Sibérie orientale.  
 1827; rocailles. — Été.

**S. orientalis** L., Sp. Pl., 598. — Bot. Mag., t. 2120. — 2  
 Europe mérid., Orient, 1729; rocailles. — Été.

## SEDUM (Crassulacée).

**S. hybridum** L., Sp. Pl., 431. — 2 Sibérie, 1776. — Été.

**S. lydium** Boiss., Diagn., sér. 1, III, 17. — 2 Asie Mineure,  
 1867. — Août.

**S. Maximowiczii** Regel, Gartenfl. (1866), 355, t. 528. —  
 2 Région de l'Amour, Japon. — Août.

**S. spectabile** Bor., in Mém. Soc. Acad. Maine-et-Loire, XX  
 (1866), 116. — 2 Japon. — — Été.

**S. spurium** Bieb., Fl. Taur. Cauc. I, 352. — Bot. Mag.,  
 t. 2370. — 2 Caucase. — **S. stoloniferum** S. T. Gmelin, Reise,  
 III, 341, t. 35, f. 2. — 2 Asie Mineure, Perse. — Juillet-août.  
 Ces deux espèces sont très voisines et doivent peut-être être con-  
 fondues.

**S. Wallichianum** Hook., Ic. Pl., t. 604. — 2 Himalaya.  
— Été.

Toutes ces espèces sont cultivées sur les rocailles et sont rustiques.

#### SEMPERVIVUM (Crassulacée).

**S. arachnoideum** L., Sp. Pl., 465. — Bot. Mag., t. 68. — 2 Europe mérid., 1699; rocailles. — Juin.

**S. Fauconneti** Reut., Cat. Pl. vasc. Genève, éd. 2, 298. — 2 Jura; rocailles. — Été.

**S. montanum** L., Sp. Pl., 465. — 2 Europe centr., Alpes Pyrén.; rocailles. — Juin.

**S. piliferum** Jord., Obs. Pl. crit. VII (1849), 27. — *S. arachnoideum* L.

**S. Pittoni** Schott, Nym. et Kotschy, Analect. Bot., 19. — 2 Styrie; rocailles. — Juillet.

#### SENECIO (Composée).

**S. elegans** L., Sp. Pl., 869. — ① ② Afrique australe; parterres. — Été.

**S. pulcher** Hook. et Arn., in Hook., Journ. Bot. III (1841), 337. — Bot. Mag., t. 5959. — 2 Brésil, Uruguay, 1872. Cette belle espèce passe bien l'hiver en pleine terre sous châssis froid. — Août-septembre.

**S. sagittifolius** Baker, in Mart., Fl. Bras. VI, III, 315. — Rev. Hort., 1892, 53. — 2 Argentine. Cette remarquable plante, récemment introduite par M. André, demande un terrain humide; elle a résisté sous une simple couverture de feuilles au rigoureux hiver de 1894-95. — Juin.

**SERRATULA** (Composée).

**S. coronata** L., Sp. Pl., ed. II, 1144. — 2 Sibérie; parterres. — Été.

**SHORTIA** (Diapensiacee).

**S. galacifolia** Torr. et Gray, in Am. Journ. Sc. XLII (1842), 48. — Bot. Mag., t. 7082. — 2 Amérique boréale, Nouv. Caroline N. Cette espèce a, dans les Montagnes Rocheuses, un habitat extraordinairement limité. Découverte par Michaux et représentée dans un petit nombre d'herbiers seulement, elle est restée ignorée pendant bien des années. Retrouvée en 1887, elle a été enfin introduite dans les jardins et se rencontre maintenant dans quelques collections. C'est une petite plante frutescente, ne dépassant pas 40 cm. de hauteur et commençant à fleurir en avril. Essayée de différentes façons, elle n'a réussi que dans les cases de rocailles profondes, fraîches et ombragées.

**SIDALCEA** (Malvacée)

**S. candida** A. Gray, in Mem. Am. Acad., N. S. IV (1849), 20, 24. — 2 Montagnes Rocheuses, Colorado, Nouveau Mexique, 1882; parterres. — Été.

**SILENE** (Caryophyllée).

**S. Elisabethæ** Jan, ex Reichb., Fl. Germ. Excurs., 822. — Bot. Mag., t. 5400. — 2 Italie, 1863; rocailles; exposition chaude et ensoleillée. — Mai-juin.

**S. Pumilio** Wulf., in Jacq., Fl. Austr. V, 26. — 2 Alpes or.; rocailles. — Mai.

**S. Saxifraga** L., Sp. Pl., 421. — 2 Europe, 1640; rocailles. — Été.

## SOBOLEWSKIA (Crucifère).

**S. clavata** Fenzl, in Tchibat., As. Mit. Bot. I, 348. — 2 Asie Mineure; rocailles ou parterres dans une position isolée. — Mai.

## SOGALGINA (Composée),

**S. trilobata** Cass., in Dict. Sc. Nat. XLIX, 397. — *Tridax trilobata* Hemsl. — ① Mexique; parterres. — Été.

## SOLANUM (Solanée).

**S. citrullifolium** A. Br., in Ind. Sem. hort. Friburg. (1849). — *S. heterodoxum* Dun. — ① Mexique. Belle plante pour les parterres, où elle fleurit jusqu'à la fin de l'été.

## SOPHORA (Légumineuse).

**S. alopecuroides** L., Sp. Pl., 373. — 2 Asie Mineure, Himalaya. La plante cultivée sous ce nom depuis quelques années, (provenant du jardin Lemoine), n'a jamais fleuri; ses tiges souterraines émettent de nombreux stolons qui rampent à plusieurs mètres de distance; son identité est pour le moment absolument incertaine.

**S. japonica** L., Mant. I, 68. — Dipp. III, 664. — 5 Chine, Japon, 1763. Arbre parfaitement rustique. — Fleurit en juin-juillet.

## SORBUS (Rosacée),

**S. tianschanica** Rupr., Sert. Tiansch., 46. — Dipp. III, 367. — *Pirus tianschanica* Regel. — 5 Turkestan. Petit arbre introduit récemment, encore peu connu et paraissant rustique.

## SPIGELIA (Loganiacée).

**S. marilandica** L., Syst., ed. XII, 734. — Bot. Mag., t. 80. — 2 Amérique boréale, 1694; rocailles, cases fraîches et profondes. — Juillet.

## SPINOVITIS (Ampélidée).

**S. Davidi** Romanet, C. R. Ac. Sc. Par. XCII (1884), 1096. — *Vitis rutilans* Carr., in Rev. Hort., 1890, octob. (planche). — 5 G, Chine; belle espèce introduite par l'abbé David, il y a une quinzaine d'années; elle est probablement synonyme de *V. Romaneti* Romanet. Tout à fait rustique, elle tapisse bien des murs ou des treillages.

## SPIRÆA (Rosacée).

**S. arguta** × Zabel, in Wittm. Gartenzeit. III (1884), 494. — Dipp. III, 465. — *S. media* × (*crenata* × *hypericifolia*). — 5 Petit arbuste obtenu il y a une dizaine d'année; r. — Mai.

**S. ariæfolia** Sm., in Rees, Cycl. XXXIII, n° 16. — *S. discolor* Pursh. — *Holodiscus discolor* Maxim., in Dipp. III, 507. — 5 Amérique du Nord, État-Unis N.-O.; r. — Juillet.

**S. astilboides** T. Moore, in Gard. Chron. (1880), II, 444. — Carr. in Rev. Hort. (1884), 432. — 2 Japon. Plante basse, aimant les terrains humides; voisine de *S. Aruncus*, dont elle semble pourtant distincte; r. — Juin.

**S. betulæfolia** Wats., Dendrol. Brit. I, t. 67. — *S. corymbosa* Rafin., Dipp. III, 477. — 5 Amérique du Nord; États N.-O. Arbuste de 20 à 25 cm. de haut. — Mai-juin.

**S. Billardii** Hort. — *S. Douglasii* × *callosa*, Dipp. III, 486. — 5 Hybride obtenu il y a déjà quelques années. — Juin-juillet.



**S. Blumei** G. Don., Gen. Syst. II, 518. — Dipp. III, 467. — 5 Japon. 1858 ; arbuste sujet à souffrir d'un froid très intense. — Mai-juin.

**S. bullata** Maxim., in Act. Hort. Petrop. VI (1879), 204. — Gartenfl., 1886, t. 1216. — 5 Japon ; arbuste nain, introduit depuis une douzaine d'années ; pouvant très bien être cultivé sur rocailles. — Juin-Juillet.

**S. Bumalda** (*S. albiflora* × *japonica*). Dipp. III, 479. — 5 Petit arbuste répandu depuis peu d'années et d'origine inconnue ; on en a déjà obtenu plusieurs variétés : *Antony Waterer*, *elegans*, etc. ; r. — Juin-juillet.

**S. callosa** Thunb., Fl. Jap., 209. Voy. *S. japonica*.

**S. canescens** Don., Prodr. Fl. Nepal., 1825, 227. — Dipp. III, 474. — *S. rotundifolia* Lindl. — 5 Himalaya, Cachemire ; introduit depuis bien des années ; r. — Juillet.

**S. cantoniensis** Lour., Fl. Cochin., 322. — Dipp. III, 468. — *S. Reevesiana* Lindl., Bot. Reg., t. 10. — 5 Chine, Japon, 1843 ; r. — Juin,

**S. chinensis** Maxim., Act. Hort. Petrop. VI, 493 (1879). — Dipp. III, 469. — *S. pubescens* Lindl. — 5 Chine ; cet arbuste, introduit depuis le commencement du siècle, est souvent confondu avec le *S. pubescens* Turcz., de Mongolie, qui n'existe probablement pas dans les jardins d'Europe ; r. — Mai-juin.

**S. eximia** Hort. ex Regel, Ind. Sem. Hort. Petrop. (1866), 106. — *Sp. Douglasii* × *salicifolia* in Dipp. III, 488. — 5 Arbuste voisin de *S. Douglasii* ; r. — Juillet.

**S. expansa** Wall., Cat., n° 702. — *S. bella* Sims. — Bot. Mag., t. 2426. Var. *expansa*, Dipp. III, 481. — 5 Himalaya, 1820 ; r. — Juin-juillet.

**S. Fortunei** Planch., in Fl. des Serres IX (1853-54), 35, t. 871. — Voy. *S. japonica*.

**S. japonica** L., fil. Suppl., 262. — Dipp. III, 478. — Bot. Mag., t. 5164. — *S. callosa* Thunb., Fl. Jap., 209. — 5 Chine, Japon, 1859 ; r. — Juin-juillet. Plusieurs variétés se rattachent à cette espèce.

**S. gigantea** Carr., in Rev. Hort., 1889, 539. — *S. camtschatica* Pall. ex Gard. Chr., 1890. — 2 Japon, 1889 ; grande et belle espèce du groupe des *S. Aruncus* ; elle aime les terrains humides où elle atteint en été une hauteur de deux à trois mètres ; r. — Juin.

**S. lævigata** L., Mant. II, 224. — *Sibiræa lævigata* Maxim., in Dipp. III, 461. — 5 Sibérie, Altaï ; r. — Mai.

**S. lanceolata** Borek., Handb. Forstbot. II, 4457. — *S. alba* Du Roi, var. *lanceolata*, Dipp. III, 484. — 5 Europe septentrionale, Asie, etc. ; r. — Mai.

**S. Lindleyana** Wall., Cat., n° 703. — *Sorbaria Lindleyana* Maxim. ex Dipp. III, 503. — 5 Himalaya ; arbuste introduit vers 1850, plus délicat au froid que d'autres espèces. — Juillet.

**S. obovata** Waldst. et Kit., ex Willd., Enum. Hort. Berol., 544. — *S. hypericifolia* L.,  $\alpha$ . *obovata*, in Dipp. III, 464. — 5 Europe centrale, jusqu'en Perse ; r. — Mai.

**S. opulifolia** L., Sp. Pl., 489. — *Neillia opulifolia* Wats. — *Physocarpus opulifolia* Rafin., in Dipp. III, 500. — 5 Amérique du Nord, du Canada jusqu'en Floride ; r. — Juin.

**S. palmata** Thunb., Fl. Jap., 212. — Bot. Mag., t. 5726. — 2 Japon, 1823. Cette belle espèce peut se cultiver dans les plate-bandes mais se développe mieux dans un terrain humide, un peu marécageux ; r. — Juin.

**S. prunifolia** Sieb. et Zucc., Fl. Jap. I, 131. — 5 Cette espèce est beaucoup plus connue sous sa forme double que sous la simple introduite plus récemment ; r. — Mai.

**S. pubescens** Turcz. Voy. *S. chinensis*.

**S. Reevesiana** Lindl., Bot. Reg. (1844), t. 10. — Voy. *S. cantoniensis*.

**S. rotundifolia** Lindl., Bot. Reg. (1842), Misc., 72. Voy. *S. canescens*.

**S. sorbifolia** Hook., Fl. Brit. India. Voy. *S. Lindleyana*.

**S. thalictroides** Pall., Fl. Ross. I, 1, 34, t. 18. — *S. hypericifolia* var. *thalictroides* Ledeb., Dipp. III, 464. — Sibérie, 5 Dahurie; introduction déjà ancienne. — Mai.

**S. Thunbergii** Sieb. ex Blume, Bijdr., 1145. — Dipp. III, 462. — 5 Chine, Japon, d'introduction ancienne; r. — Avril-mai.

**S. tomentosa** L., Sp. Pl., 489. — Dipp. III, 489. — 5 Amérique boréale, 1776; r. — Juillet.

**S. Ulmaria** L., Sp. Pl., 490. — 2 Europe, Asie boréale; r. — Juin.

**S. Van Houttei** Briot, in Rev. Hort., 1866, 269. — *S. cantoniensis* × *trilobata*. — 5 Hybride obtenu par Billard, il y a une trentaine d'années; r. — Juin.

#### STACHYS (Labiée).

**S. grandiflora** Benth., Lab. Gen. et Sp., 533. — *Betonica grandiflora*, Bot. Mag., t. 700. — 2 Sibérie, 1800. Rocailles ou parterres; r. — Mai-juin.

**S. lavandulæfolia** Vahl., Symb. Bot. I, 42. — 2 Caucase, Asie Mineure, Perse, 1816. Rocailles, r. — Juin-juillet.

#### STACHYURUS (Ternstroëmiacée).

**S. præcox** Sieb. et Zucc., Fl. Jap. I, 43. — Bot. Mag.,

t. 6631. — Rev. Hort., 1869, 200. — Dipp. III, 26. — 5 Japon, 1864 ; r. — Floraison printanière.

#### STAPHYLEA (Sapindacée).

**S. Bumalda** DC., Prodr. II, 2. — Delessert. Ic. Sel. Plantarum, 3, t. 51. — Dipp. II, 479. — 5 Japon, 1812 ; r. — Juin.

**S. colchica** Stev., Bull. Soc. Nat. Mosc., 1848, II, 276. — Gartenfl., 1875, t. 837. — Dipp. II, 473. — 5 Caucase ; r. — Mai.

**S. pinnata** L., Sp. Pl., 279. — Dipp. II, 474. — 5 Europe méridionale, Caucase ; r. — Mai.

#### STATICE (Plombaginée).

**S. Bonduelli** Lestib., Ann. Sc. nat., sér. III, 1851, 81. — Bot. Mag., t. 5158. — Rev. Hort., 1885, 276. — ① ou ② Algérie, 1859 ; r. — Juin.

**S. latifolia** Sm., Trans. Linn. Soc. I, 1791, 250. — 2 Russie méridionale, 1791 ; parterres ; r. — Juin.

**S. Limonium** L., Sp. Pl., 274. — 2 Europe, Amérique boréale ; parterres ; r. — Juin.

**S. sinuata** L., Sp. Pl., 276. — Bot. Mag., t. 71. — 2 Région méditerranéenne, 1629 ; parterres ; r. — Août.

**S. speciosa** L., Sp. Pl., 275. — Bot. Mag., t. 656. — 2 Caucase, Sibérie, Russie méridionale, 1776 ; parterres ; r. — Juillet.

**S. Thouini** Viv., Fl. Lib. Spec., 18, t. 11, fig. 1. — Bot. Mag., t. 2363. — ① Région méditerranéenne, 1829 ; parterres ; r.

#### STEVIA (Composée).

**S. purpurea** Pers., Syn. II, 402. — 2 Mexique, 1812 ; parterres ; r. — Juillet-août.

## STOBÆA (Composée).

**S. membranifolia** DC., Prodr. VI, 522. — 2 Afrique australe. Cette espèce vient d'être introduite par M. Leichtlin, et est à peine connue dans les jardins. Elle devra, je pense, être traitée comme les *Gazania*.

## STOKESIA (Composée).

**S. cyanea** L'Hérit., Sert. Angl., 28. — Bot. Mag., t. 4966. — 2 Amérique boréale, 1766. Belle plante, d'une culture un peu difficile; supportant mal le froid. — Juillet-août.

## STYLOPHORUM (Papavéracée).

**S. diphyllum** Nutt., Gen. Am. II, 7. — *S. ohioense* Spreng. — Bot. Mag., t. 4867. — 2 Amérique boréale, 1854; rocailles; r. — Juin.

## SUTHERLANDIA (Légumineuse).

**S. frutescens** R. Br. in Ait. Hort. Kew. ed. 2, IV, p. 327. — 5 Afrique australe. 1683. Arbuste demi-rustique, demandant un abri en hiver. — Juin-août.

## SYMPHYANDRA (Campanulacée).

**S. pendula** A. DC., Monogr. Camp., 466, t. 8. — 2 Caucase, 1823. — Juillet.

**S. Wanneri** Heuffer, Flora, 1854, 242. — 2 Transylvanie, 1854; rocailles, dans les fissures. — Été.

## SYRINGA (Oléacée).

**S. Bretschneideri** Hort. — *S. Emodi* Wall., var. *rosea* Cornu,

Rev. Hort., 1888, 492. — 5 Chine, 1880 ; espèce très voisine de *S. villosa*. — Mai.

**S. Emodi** Wall., Cat., n° 2834. — Dipp. I, 445. — 5 Himalaya. 1840 ; grappes allongées, étroites ; fleurs peu brillantes, odorantes. — Juin.

**S. japonica** Decne, Nouv. Arch. Mus., 1879. — Dipp. I, 448. — *Ligustrina amurensis*  $\beta$  *japonica* Maxim. — 5 Nord du Japon, île de Nippon. — Juillet.

**S. Josikæa** Jacq. f., Flora, 1834, 67, 399. — Dipp. I, 445. — Bot. Mag., t. 3278. — 5 Hongrie, 1835. — Juin.

**S. persica** L., Sp. Pl. 9. — Bot. Mag., 486. — Dipp. I, 444. — 5 Caucase, Perse, etc. ; son introduction date déjà du siècle passé. — Mai-juin.

**S. pubescens** Turcz., Bull. Soc. Nat. Mosc., 1840, 73. — Voy. *S. villosa*.

**S. rothomagensis** A. Rich., Dict. Class. IX, 404. — *S. dubia* Pers., in Dipp. I, 444. — *S. chinensis* Willd. — 5 Arbuste d'origine incertaine, peut-être hybride de *S. vulgaris* et *S. persica*. — Mai-juin.

**S. villosa** Vahl, Enum. I, 38. — Dipp. I, 446. — 5 Chine septent., 1880 ; fleurs petites, peu odorantes. — Mai.

**S. vulgaris** L., Sp. Pl. 9. — Bot. Mag., t. 483. — Dipp. I, 442. — 5 Europe centrale-orientale. La planche placée au frontispice de ce volume représente un pied de lilas planté en espalier contre un mur au couchant et qui a atteint la hauteur assez rare de dix à douze mètres.

#### TAGETES (Composée).

**T. erecta** L., Sp. Pl., 887. — ① Mexique, 1595. Parterres. Été.

**T. lucida** Cav., Ic. III, 33, t. 264. — Bot. Mag., t. 740. —  
 ① Mexique, Amérique méridionale, 1798. Parterres. — Été.

**T. patula** L., Sp. Pl., 887. — Bot. Mag., t. 150. — ① Mexique, 1573. Parterres. — Été.

**T. signata** Bartl., Ind. Sem. Hort. Gotting., 1837, 7. — ① Mexique. Parterres. — Été.

#### TAMARIX (Tamariscinée).

**T. caspica** Hort. Gall. — Dipp. III, 9. Variété introduite depuis peu par l'Arboretum de Zöschen et dont l'identité, de même que celle de *T. odessana*, est douteuse.

**T. gallica** L., Sp. Pl., 270. — Dipp. III, 8. — 5 Europe, Afrique sept., Orient. — Mai-juin.

**T. hispida** Willd., Abh. Akad. Berl., 1816, 77. — Rev. Hort., oct. 1894, pl. — 5 Région caspienne, Asie centrale. Cet arbuste, introduction de l'établissement Lemoine, à Nancy, provient de graines récoltées près de Kaschgar par le voyageur russe Roborowsky; il a été distribué sous le nom de *T. kaschgarica* et a fleuri pour la première fois au Crest en 1893, où je l'ai identifié avec le *T. hispida* Willd., espèce qui n'avait jamais été cultivée dans les jardins. C'est un fort joli arbuste, absolument rustique, doublement précieux à cause de l'époque tardive de sa floraison. — Septembre-octobre.

**T. odessana** Stev., ex Bunge, Tent. Gen. Tamaric., 47. — 5 Russie. Voy. *T. caspica*. Dipp. III, 8.

#### TANACETUM (Composée).

**T. Kotschy** Boiss., Fl. Or. III, 354. — 2 Orient. Introduit par Boissier et rare dans les jardins; r.; rocailles. — Mai-juin.

## TCHIHATCHEWIA (Crucifère).

**T. isatidea** Boiss., Fl. Or. I, 310, — Micheli, in Rev. Hort., 1895, 351. — ② Arménie, 1894. Belle plante de rocailles, à fleurs odorantes. — Mai-juin.

## TECOMA (Bignoniacée).

**T. grandiflora** Lois., Herb. Amat., V, t. 286. — Bot. Mag., t. 1398, 3044. — *T. chinensis* Koch; Dipp. I, 48. — 5 G. Chine, Japon, 1800; r. — Été.

**T. radicans** Juss., Gen., 139. — Bot. Mag., t. 485. — Dipp. I, 46. — 5 G. Amérique boréale 1640; rustique. — Juin-juillet.

## TETRAGONLOBUS (Légumineuse).

**T. purpureus** Mœnch, Method., 174. — Bot. Mag., t. 451. — ① Europe mérid.; parterres. — Juin.

## THALICTRUM (Renonculacée).

**Th. Delavayi** Franchet, in Rev. Hort., 1890, juillet. — Bot. Mag., t. 7152. — ② Chine, 1890; espèce rustique, mais peu robuste. — Juin.

**Th. glaucum** Desf., Tabl., ed. I, 123. — ② Europe mérid., 1798; parterres. — Juin-juillet.

**Th. sibiricum** L., Sp. Pl., 546. — *Th. isopyroides* C. A. Meyer. — ② Sibérie; parterres. — Juin.

## THERMOPSIS (Légumineuse).

**Th. fabacea** DC., Prodr. II, 99. — *Th. montana* Nutt. —



Bot. Mag., t. 3611. — 2 Sibérie, Kamchatka, Amérique boréale, 1848 ; parterres. — Mai.

**Th. lanceolata** R. Br., in Ait. Hort. Kew, ed. 2, III, 3. — *Podalyria lupinoides* Willd. — Bot. Mag., t. 1389. — 2 Sibérie, Kamchatka, 1779 ; parterres. — Mai.

#### THUNBERGIA (Acanthacée).

**Th. alata** Boj., ex Sims, Bot. Mag., t. 2594. — ① G. Afrique australe, 1823. — Été.

#### THYMUS (Labiée).

**Th. carnosus** Boiss., Voy. bot. Esp. II, 490, t. 139. — 2 Espagne, Portugal ; rocailles, cases en plein soleil. — Juillet.

**Th. citriodorus** Schreb., in Schweigg. et Kœrte, Fl. Erlang. II, 17. — *Th. Serpyllum* L., var. *vulgaris*. — 2 Europe ; r. — Été.

**Th. villosus** L., Sp. Pl., 592. — Boiss., l. c., 494. — 2 Europe mérid. ; rocailles.

#### TIARELLA (Saxifragacée).

**T. cordifolia** L., Sp. Pl., 405. — Bot. Mag., t. 1589. — 2 Asie et Amérique boréales, 1734 ; rocailles ou parterres. — Mai.

#### TOLPIS (Composée).

**T. barbata** Gærtn., Fruct. II, 372, t. 160. — *Crepis barbata* L. Bot. Mag., t. 35. — ① Région méditerranéenne ; parterres. — Été.

## TORENIA (Scrophulariacée).

**T. Bailloni** Godefroy, ex André, *Illustr. Hortic.*, 1878, 136, t. 324. — *T. flava* Buch.-Ham. — *Bot. Mag.*, t. 6700. — ① Indes or., 1878.

**T. edentula** Benth., in DC., *Prodr.* X, 440. — *T. peduncularis* Benth. — *Bot. Mag.*, t. 2429. — ① Indes or., 1845.

**T. Fournieri** Linden, *Illustr. Hortic.*, 1876, 129, t. 249. — *Bot. Mag.*, t. 6747. Peut-être synonyme de *T. edentula*. — ① Cochinchine, 1876.

Ces espèces, surtout le *T. Fournieri*, sont de très jolies plantes, propres à faire des bordures de platebandes, où elles fleurissent presque tout l'été.

## TRACHELIUM (Campanulacée).

**T. cœruleum** L., *Sp. Pl.*, 174. — ② Italie, Espagne, Algérie, 1640; parterres. — Été.

**T. rumelianum** Hampe, *Flora*, 1837, 234. — ② Grèce; rocailles. — Août.

## TRADESCANTIA (Commélinacée).

**T. erecta** Jacq., *Coll.* IV, 115. — *Bot. Mag.*, t. 1340. — *Tinantia fugax* Scheidw. — ① Amérique tropicale; parterres. — Été.

**T. virginiana** L., *Sp. Pl.*, 288. — *Bot. Mag.*, t. 105. — ② Amérique du Nord, Floride, 1629; parterres; r. — Mai-juin.

## TROLLIUS (Renonculacée).

**T. Fortunei** Hort. — ② Japon; parterres; r. — Mai.

## TROPÆOLUM (Géraniacée).

**T. Leichtlini** Hort. — *T. polyphyllum* × *T. edule*. Hybride obtenu par M. Leichtlin, de Baden-Baden; belle plante trainante, aussi rustique que *T. polyphyllum*, mais à fleurs plus brillantes. — Juiu.

**T. Lobbianum** Hort. Veitch, ex Bot. Mag., t. 4097, — 2 Colombie, 1843.

**T. majus** L., Sp. Pl., 345. — Bot. Mag., t. 23. — ① Pérou, 1686.

**T. pentaphyllum** Lam., Encycl. I, 642. — Bot. Mag., t. 3490. 2 République Argentine, 1829. Petite espèce, passant facilement l'hiver en plein air si les rhizomes sont légèrement couverts. — Été.

**T. peregrinum** L., Sp. Pl., 345. — Bot. Mag., t. 1354. — ① G. Mexique, Pérou, 1840. Très jolie espèce pour garnir des murs de deux à trois mètres, à une exposition ombragée. — Été.

**T. polyphyllum** Cav., Ic. IV, 65, t. 395. — Bot. Mag., t. 4042. — 2 Chili, 1827; r. — Juillet.

## TWEEDIA (Asclépiadée).

**T. cœrulea** D. Don, ex Sweet, Brit. Flow. Gard., ser. II, t. 407. — *Tweedia versicolor* Hook., Bot. Mag., t. 3630. — 2 Buenos-Aires, 1832. Cette espèce, qui n'est point rustique, peut être cultivée comme plante annuelle ou hivernée en châssis froid, où elle supporte les hivers peu rigoureux. — Été.

## ULMUS (Urticacée).

**U. parvifolia** Jacq., Hort. Schœnb. III, 6, t. 262. — Dipp. II, 34. — 5 Chine, Japon; r. — Fleurs en mai-juin.

## UMBILICUS (Crassulacée).

**U. chrysanthus** Boiss. et Heldr., Diagn., ser. I, X, 15. — 24 Asie Mineure; r.; rocailles. — Mai-juin.

**U. spinosus** DC., Prodr. III, 400. — *Cotyledon spinosa* L. — 24 Sibérie, Chine, 1810; r.; rocailles. — Floraison rare et difficile.

## VELLA (Crucifère).

**V. spinosa** Boiss., Elench., 14. — 24 Espagne. Cette espèce peut passer l'hiver dans les cases les plus chaudes et les plus abritées des rocailles. — Mai.

## VERBASCUM (Scrophulariacée).

**V. pannosum** Vis. et Panc., Mem. Ist. Venet., 1864, 475. — 24 Europe mérid.; parterres. — Juin.

## VERBENA (Verbénacée).

**V. Mahoneti** Hort., Vilm., Fl. pl. t., 3<sup>e</sup> éd., 4066. — *V. tenera* Spreng., var. *Maonetti*, Fl. des serres, t. 1129. — 24 Brésil, 1827; r.; parterres.

**V. hybrides variés.** Ces formes nombreuses, qui ne sont pas rustiques, mais peuvent être cultivées comme plantes annuelles, dérivent des *V. chamædryfolia* Juss., *Melindres* Gill., *phlogiflora* Cham., etc. (Vilm., Fl. pl. t., 4067).

## VERONICA (Scrophulariacée).

**V. argentea** Boiss.? ex semin. Hort. Boissieriani. — 24 Belle espèce, rustique sur la rocaille. — Mai-juin.

**V. buxifolia** Benth., in DC., Prodr. X, 462. — 5 Nouvelle Zélande.

**V. carnulosa** Hook. f., Handb. N. Zeal. Fl., 240. — Bot. Mag., t. 6587. — 5 Nouv.-Zélande.

**V. cupressoides** Hook. f., l. c. — 5 Nouv.-Zélande.

**V. elliptica** Forst. f., Prodr., p. 3. — *V. decussata* Ait. — Bot. Mag., t. 242. — 5 Nouvelle Zélande, Terre de feu, Iles Falkland, 1776.

**V. fruticulosa** L., Sp. Pl., ed. II, 45. — 2 Alpes, Jura; rocailles; r. — Mai.

**V. gentianoides** Vahl., Sym. Bot. I, 4. — Bot. Mag., t. 1002. — 2 Canase, Asie Mineure, 1748; r. — Été.

**V. glauco-cœrulea** Armstr., Trans. N. Z. Inst., 1884, 353. — *V. pimeleoides* Hook. f. — 5 Nouvelle Zélande.

**V. ligustrifolia** A. Cunn., Bot. Mag., t. 3461. — 5 Nouvelle Zélande.

**V. longifolia** L., Sp. Pl., 40; var. *sessilis* Miq. — Bot. Mag., t. 6407. — 2 Japon, 1878; belle espèce, rustique; parterres. — Mai.

**V. multifida** L., Sp. Pl., 43. — Bot. Mag., t. 1679. — 2 Asie centrale et orientale, 1748; parterres. — Été.

**V. paniculata** L., Syst. ed. X, 849. — *V. spuria* L. — *V. Teucrium* L. — 2 Europe sud-orientale, 1797; parterres. — Été.

**V. Ponæ** Gouan., Illustr. I, 4, t. 4, fig. 4. — 2 Pyrénées, Italie; rocailles. — Juin.

**V. speciosa** R. Cunn., Bot. Mag., t. 3464; 4057. — 5 Nouvelle Zélande, 1835. Espèce très répandue dans les jardins, où

elle est généralement traitée comme plante d'orangerie ; elle a produit plusieurs variétés.

**V. Traversii** Hook. f., Handb. N. Zeal. Fl., 208. — Bot. Mag., t. 6390. — 5 Nouvelle Zélande.

**V. vernicosa** Hook. f., l. c. — 5 Nouvelle Zélande.

**V. virginica** L., Sp. Pl., 9. — Bot. Mag., t. 496. — 2 Amérique boréale, 1714 ; parterres. — Juillet.

Les neuf *Veronica* de la Nouvelle Zélande énumérées ci-dessus appartiennent à un groupe nombreux d'espèces affines, souvent difficiles à distinguer les unes des autres. Elles diffèrent cependant notablement au point de vue de la résistance au froid ; quelques-unes, *V. carnulosa*, *glauco-cærulea*, *Traversii*, supportent aisément l'hiver sous une légère couverture de feuilles, tandis que les autres résistent à peine en châssis froid. — Floraison : Juin-juillet.

#### VESICARIA (Crucifère).

**V. græca** Reut., Cat. Hort. Gen. (1858) ; Boiss., Fl. Or. I, 262. — *Alyssum utriculatum* L. — 2 Italie, Grèce ; rocailles. — Mai.

#### VIBURNUM (Caprifoliacée).

**V. dilatatum** Thunb., Fl. Jap., 124. — Bot. Mag., t. 6215. — Dipp. I, 188. — 5 Chine, Japon, 1845 ; r. — Juin.

**V. Lantana** L., Sp. Pl., 268. — Dipp. I, 184. — 5 Europe, Caucase ; r. — Mai-juin.

**V. Opulus** L., Sp. Pl., 268. — Dipp. I, 172. — 5 Europe, Asie et Amérique boréale ; r. — Mai.

**V. plicatum** Thunb., Trans. Linn. Soc., 1774, 332. — *V. tomentosum* Thunb. — 5 Japon, 1846. — Juin.

**V. pyrifolium** Poir., Encycl. VIII, 653. — *V. prunifolium*

L. — Dipp. I, 194. — 5 Amérique boréale, 1734 ; r. — Mai-juin.

**V. Tinus** L., Sp. Pl., 267. — Bot. Mag., t. 38. — Dipp. III, 496. — 5 Rég. Médit. 1596 ; cette espèce passe souvent l'hiver en plein air, mais ne peut qu'à peine être indiquée comme rustique. — Mai.

#### VICIA (Légumineuse).

**V. fulgens** Battandier, Bull. Soc. bot. Fr. 1885, 338. — ① G. Afrique N., Algérie ; r. — Été.

#### VIOLA (Violariée).

**V. cucullata** Ait., Hort. Kew., ed. 4, III, 288. — Bot. Mag., t. 1795. — 2 Amérique du Nord, 1762 ; r. — Avril-mai.

**V. delphinifolia** Nutt., Torr. et Gray, Fl. N. Am. I, 136. — 2 Amérique du Nord ; rocailles ; r. — Mai.

**V. Munbyana** Boiss. et Reut., Pugill. Pl. Nov., 15. — 2 Grèce, Algérie ; rocailles ou parterres. — Mai.

#### VIRGILIA (Légumineuse).

**V. lutea** Michx. Voy. *Cladrastis lutea*.

#### VITEX (Verbénacée).

**V. Agnus castus** L., Sp. Pl., 638. — Dipp. I, 56. — 5 Rég. médit., 1670 ; r. — Août.

#### VITIS (Ampélidée).

**V. Coignetiae** Pulliat, ex Planch., Journ. Vign. Amér., 1883, 186. — 5 G. Japon.

**V. Davidi.** Voy. *Spinovitis Davidi*.

**V. humulifolia** Hort., Cf. Gard. Chron., 1882, II, 491. —  
*V. heterophylla* Thunb. — Bot. Mag., t. 5682. — 5 G. Chine, Japon, 1868.

**V. Pagnuccii** Romanet, Journ. Vign. amér., 1885, 283. —  
5 G. Chine.

**V. Romaneti** Romanet, C. R. Acad. Sc. Par., 1884, 1096. —  
5 G. Chine.

Parmi les nombreuses espèces dont le greffage des vignes phylloxérées a amené l'introduction, j'ai indiqué ici ces quelques types asiatiques, qui présentent de l'intérêt comme plantes grimpantes au point de vue horticole. Elles sont toutes parfaitement rustiques.

#### WALDSTEINIA (Rosacée).

**W. Fragarioides** Tratt., Monogr. Ros. III, 107. — Bot. Mag., t. 1567. — 2 Amérique du Nord, 1803. Cette petite espèce, à floraison printanière, doit être cultivée de préférence en terre légère, dans des casiers. Au milieu des parterres, elle risque d'être étouffée par ses voisines. — Avril.

#### WHITLAVIA (Hydrophyllée).

Voy. *Phacelia*.

#### WULFENIA (Scrophulariacée).

**W. Amherstiana** Benth., Scroph. Ind., 46. — 2 Himalaya, 1846; rocailles, position fraîche et humide. — Août-septembre.

**W. carinthiaca** Jacq., Misc. II, 62, t. 8, fig. 1. — Bot. Mag., t. 2500. — 2 Alpes de Carinthie, 1817; un peu moins rustique que l'espèce précédente. — Juillet.



## XANTHOCERAS (Sapindacée).

**X. sorbifolia** Bunge, Mém. Sav. étr. Pétersb., 1834, 85. — Bot. Mag., t. 6923. — Rev. Hort., 1872, 291. — Dipp. II, 394. — 5 Mongolie chinoise, 1870. Très bel arbuste, tout à fait rustique, fleurissant abondamment en avril-mai. Le pied représenté sur la pl. 5, photographié en 1895, peut donner une idée de la floribondité de cette espèce ; planté en 1885, il a un peu plus de 2<sup>m</sup> de hauteur.

## XERANTHEMUM (Composée).

**X. annuum** L., Sp. Pl. 957. — ① Europe mérid., 1570 ; parterres. — Été.

## ZAUSCHNERIA (Onagariée).

**Z. californica** Presl., Reliq. Hænk., II, 28, t. 52. — Bot. Mag., t. 4493. — 2 Californie, Mexique, 1847. Cette belle espèce peut être cultivée sur les rocailles dans les cases bien exposées ; elle fleurit tard, vers la fin de l'été seulement, et ne se conserve jamais longtemps. ●

## ZELKOVA (Urticacée).

**Z. Keaki** Maxim., Bull. Acad. Pétersb., 1873, 288. — *Z. acuminata* Planch. — 3 Japon. Arbre introduit depuis peu d'années et dont je ne possède encore que de très jeunes sujets.

## ZINNIA (Composée).

**Z. elegans** Jacq., Coll. III, 152. — ① Mexique, 1796 ; parterres. — Été.

PL. 5.



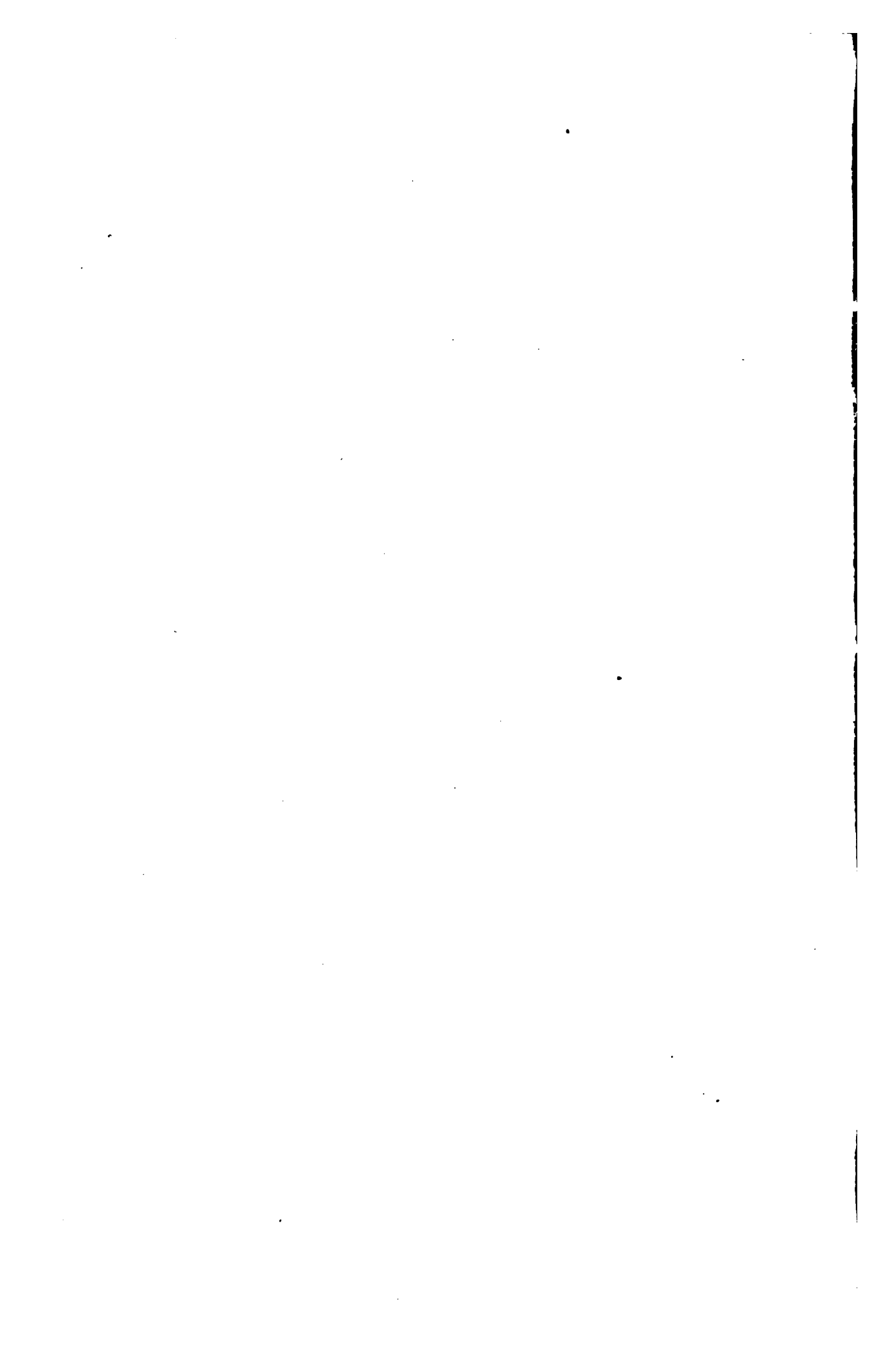
*Xanthoceras sorbifolia* Bunge.



**Z. Haageana** Regel, Gartenfl., 1861, 355. — ① Amérique centrale (?), 1862; parterres. — Été.

**Z. multiflora** L., Sp. Pl., ed. II, 1269. — *Z. pauciflora* L. — Bot. Mag., t. 149. — ① Mexique, 1770; parterres. — Été.

---



## MONOCOTYLÉDONES

## AGAPANTHUS (Liliacée).

**A. umbellatus** L'Hérit., Sert. Angl., 18. — 2 Afrique austr., Cap, 1692. Le type de cette espèce n'est pas rustique, mais la variété *Mooreanus*, obtenue en Angleterre en 1879, semble supporter l'hiver en terre bien drainée. (Casier).

## AGROSTIS (Graminée).

**A. nebulosa** Boiss. et Rent., 26. — ① Espagne; parterres. — Été.

## ALBUCA (Liliacée).

**A. Nelsoni** N. E. Br., Gard. Chron., 1884, II, 498. — 2 Afrique austr., Natal, 1880. Cette espèce, à peine rustique, peut cependant passer l'hiver dans une situation abritée sous un châssis volant.

## ALLIUM (Liliacée).

**A. Akaka** Gmel., ex Roem. et Schult., Syst. VII, 4432. — 2 Sibérie. Plante de collection peu décorative; r. c. — Juin.

**A. azureum** Ledeb., Fl. Alt. II, 43. — *A. caeruleum* Pall. — 2 Sibérie, 1830. Belle espèce; r. c. — Mai.

**A. cyaneum** Regel, Act. Hort. Petrop., 1875, 174. — 2 Chine; r. c.

**A. flavum** L., Sp. Pl., 299. — 2 Europe mérid., Orient, 1759. Plante de collection; r. c.

**A. giganteum** Regel, Gartenfl., 1883, 94, t. 1115. — Bot. Mag., t. 6828. — 2 Turkestan, Merv, 1883. Grande et robuste espèce; r. c. — Juin.

**A. karataviense** Regel, Act. Hort. Petrop., 1875, 76. — 2 Turkestan, 1878; r. c. — Mai.

**A. Moly** L., Sp. Pl., 304. — Bot. Mag., t. 499. — 2 Europe mérid., 1604; r. — Mai-juin.

**A. narcissiflorum** Vill., Prosp., 18. — *A. pedemontanum* Willd. — Bot. Mag., t. 6182. — 2 Alpes, Dauphiné, Piémont, 1817. Espèce un peu difficile à cultiver, demandant un terrain très calcaire. — Mai.

**A. neapolitanum** Cyr., Pl. rar. Neap. I, 13, t. 4. — 2 Europe mérid. Belle espèce rustique. — Mai.

**A. oreophilum** C. A. Mey., Verz. Pfl. Cauc., 87. — Fl. des serres, XXII, pl. 2355. — 2 Caucase, Asie centr. Très jolie espèce à fleurs roses; r. c. — Mai.

**A. Ostrowskianum** Regel, Act. Hort. Petrop., 1880, 545. — Regel, Gartenfl., t. 1089. — 2 Turkestan, 1883. Espèce voisine de *A. oreophilum*. — Mai.

**A. Rosenbachianum** Regel, l. c., 1884, 664. — *A. macranthum*, Bot. Mag., t. 6789 (?) — 2 Turkestan, Boukara; r. — Mai.

**A. stipitatum** Regel, l. c., 1880, 546. — Gartenfl., 1881, t. 1062. — 2 Asie centr.; r. c. — Mai.

Ces deux dernières espèces sont très voisines l'une de l'autre : ce sont de grandes et robustes plantes peu décoratives.

## ALSTROEMERIA (Amaryllidée).

**A. aurantiaca** D. Don, Sweet, Brit. Flow. Gard., ser. II, t. 205. — Bak. Am., 144. — *A. aurea* Meyen. — Bot. Mag., t. 3350. — 2 Chili, 1834. Rustique en casiers sous une couverture de feuilles, cette belle espèce fleurit abondamment chaque année à la fin de juin.

**A. brasiliensis** Spreng., Syst. II, 81. — Bak. Am., 135. — 2 Brésil. Espèce plus délicate, résistant rarement à l'hiver.

**A. chilensis** Lem., Fl. des serres, 1845, 98. — *A. Ligtu* L. var. in Bak. Am., 139. — 2 Chili, 1849. Un peu moins robuste que l'*A. aurantiaca*, cette espèce peut cependant être cultivée en casier. — Juillet-août.

**A. hæmantha** Ruiz. et Pav., Fl. Per. III, 60. — Bak. Am., 140. — 2 Chili, 1822. Voisine de la précédente ; r. c. — Juin.

**A. Hookeri** Lodd., Bot. Cab., t. 1272. — *A. Ligtu* L., var. in Bak. Am., 139. — 2 Chili, 1822 ; r. c. ou ch. — Juillet.

**A. Pelegrina** L., Diss. Alström., 10. — Bot. Mag., t. 139. — Bak. Am., 140. — 2 Pérou, Chili, 1754 ; r. c. ou ch. — Juillet.

**A. peruviana** Van Houtte, Fl. des serres, 1875, 54, t. 2175. — 2 Pérou, 1834 ; r. c. — Août-septembre.

**A. psittacina** Lehm., Cat. Hort. Hamb., 1826. — Bot. Mag., t. 3944. — 2 Mexique, 1829 ; ch. — Été.

## AMARYLLIS (Amaryllidée).

**A. Atamasca** L., Sp. Pl., 292. — Bot. Mag., t. 239. — *Zephyranthes Atamasco* Herb. — Bak. Am., 34. — 2 Virginie, etc., 1629 ; r. — Septembre.



**A. Belladonna** L., Sp. Pl., 293. — Bot. Mag., t. 733. — Bak. Am., 95. — 2 Afrique austr., 1712. Les feuilles de cette espèce se développent au printemps; elles séchent en juillet-août et la hampe florale se montre en septembre. La floraison n'est assurée que si la dessiccation a été complète.

#### AMOMUM (Scitaminée).

**A. Mioga** Thunb., Fl. Jap., 14. — 2 Japon. Cette espèce, absolument rustique, peut être cultivée comme légume.

#### ANOIGANTHUS (Amaryllidée).

**A. breviflorus** Baker, Journ. Bot., 1878, 76. — Bak. Am., 27. — Bot. Mag., t. 7072. — Garden, 1894, t. 814. — 2 Natal; ch. froid. — Fin de l'été.

#### ANOMATHECA (Iridée).

Voy. *Lapeyrouisia*.

#### ANTHERICUM (Liliacée).

**A. Hookeri** Hook. f. Handb. New Zeal. Fl., 286. — *Chryso-bactron Hookeri* Colenso. — 2 Nouvelle Zélande, 1850; r. c. — Mai.

**A. Liliago** L., Sp. Pl., 340. — 2 Europe; r. — Mai.

#### ANTHOLYZA (Iridée).

**A. æthiopica** L., Sp. Pl., 54. — Bak. Ir., 230. — Bot. Mag., t. 561. — *A. præalta* Del. — *A. ringens* Andr. — 2 Afrique australe; cette espèce supporte le châssis froid dans les hivers peu rigoureux. — Mai-juin.

**A. crocosmoides** Hort. Leichtlin; probablement synonyme de *A. paniculata*. — 2 Afrique australe; châssis froid.

**A. paniculata** Klatt, in Linnæa, 1867-68. 379. — Bak. Ir., 229. — 2 Afrique australe; châssis froid. — Juillet.

**A. præalta** Del., in Red. Liliac. VIII, 387. — Voy. *A. æthiopica*.

#### ARETHUSA (Orchidée).

**A. bulbosa** L., Sp. Pl., 950. — 2 Amérique du Nord, Caroline; exposition fraîche, ombragée; espèce délicate, difficile à cultiver.

#### ASPHODELINE (Liliacée).

**A. lutea** Reichb., Fl. Germ. Excurs., 116. — *Asphodelus luteus* L. — 2 Rég. médit., Caucase, Asie Mineure; r. — Juin.

#### ASPRELLA (Graminée).

**A. Hystrix** Link, Enum. Hort. Berol., 400. — 2 Amérique du Nord; r. — Été.

#### BABIANA (Iridée).

**B. stricta** Ker.-Gawl., Bot. Mag., t. 624, 637. — Bak. Ir., 184. — 2 Afrique australe, 1795; cette espèce, qui ne peut être cultivée qu'en serre, a produit de nombreuses variétés. — Avril.

#### BAMBUSA (Graminée).

**B. aurea** Sieb., ex Miq., Ann. Mus. Bot. Lugd. Batav. II, 285. — 2 Chine, Japon; r.

**BEHRIA** (Liliacée).

**B. tenuifolia** Greene, in Bull. Calif. Acad., 1887, 143. — 2 États-Unis, S.-E. ; plante grêle, à cultiver en vase. — Septembre-octobre.

**BELLEVALIA** (Liliacée).

**B. atrovioacea** Regel, Act. Hort. Petrop., 1884, 654. — 2 Asie centrale ; châssis froid. — Avril.

**B. Aucheri**. Voy. *Hyacinthus Aucheri*.

**BESSERA** (Liliacée).

**B. elegans** Schult. f., Linnæa, 1829, 121. — Bot. Reg., t. 25, 34. — 2 Mexique, 1850 ; petite espèce qui commence à végéter tard et ne fleurit qu'à la fin de l'été ; elle ne résiste pas à l'hiver en châssis froid.

**BLETIA** (Orchidée).

**B. hyacinthina** R. Br., Ait. Hort. Kew., ed. 2, V, 206. — 2 Chine, Japon, 1802 ; très belle espèce ; r. c. — Juillet.

**B. verecunda** R. Br. l. c. — Bot. Mag., t. 930, — 2 Antilles, Mexique, 1733 ; r.

**BLOOMERIA** (Liliacée).

**B. aurea** Kellogg, Proc. Calif. Acad. II, 11 (1863). — *Nothoscordium aureum* Hook. f., Bot. Mag., t. 5896, — 2 Californie ; elle passe difficilement l'hiver en châssis froid.

**BOBARTIA** (Iridée).

Voy. *Homeria*.

**BRAVOA** (Amaryllidée).

**B. geminiflora** Lex., in La Llave et Lex., Nov. Veg. Desc., fasc. I, 6. — Bot. Mag., t. 4744. — 2 Mexique, 1844; r. c. ou châssis froid. — Juillet.

**BRODIÆA** (Liliacée).

**B. capitata** Benth., Pl. Hartw., 339. — Bot. Mag., t. 5942. — 2 Californie, 1874. — Juin.

**B. coccinea** A. Gray, Proc. Am. Acad., 1868, 389. — Bot. Mag., t. 5857. — Fl. des serres, 1872, t. 4935. — 2 Californie, 1870. — Juin.

**B. congesta** Sm., Trans. Linn. Soc. X (1844), 3, t. 4. — 2 Georgie, 1806. — Juin.

**B. grandiflora** Sm., l. c., 2. — 2 Amérique du Nord, 1806. — Juin.

**B. Hendersoni** Hort? Très jolie espèce à fleurs jaunes striées de violet; fleurissant en mai.

**B. Howellii** S. Wats., Proc. Am. Acad., 1879, 304. — Garden, 1894, t. 992. — 2 Californie, 1880. — Juin.

**B. ixioides** S. Wats., l. c., 238. — Bot. Mag., t. 3588. — *Calliprora lutea* Lindl., Bot. Reg., t. 4590. — 2 Californie N., 1834. — Juin.

**B. stellaris** S. Wats., Proc. Am. Acad., 1884-82, 380. — 2 Californie.

**B. volubilis** Baker, Journ. Linn. Soc., 1874, 377. — Bot. Mag., t. 6423. — *Stropholirion californicum* Torr. — 2 Califor-

nie, 1874; très jolie espèce grimpante, s'élevant jusqu'à 2-3 m.; fleurs roses. — Juillet.

La plupart des espèces de *Brodiaea* peuvent être cultivées en ca-  
sier, en terre légère; le *B. coccinea* et le *B. volubilis* demandent le  
châssis froid.

#### CALLIPRORA (Liliacée).

*C. lutea* Lindl. — Voy. *Brodiaea ixioïdes*.

#### CALOCHORTUS (Liliacée).

*C. albus* Dougl., ex Benth. in Maund et Hensl. Botanist,  
t. 98. — *Cyclobothra alba* Benth. — 2 Californie, 1832. — Mai.

*C. amœnus* Greene, in Bull. Calif. Acad. — 2 Californie; es-  
pèce introduite récemment. — Mai.

*C. Benthami* Baker, Journ. Linn. Soc., 1875, 304. — 2  
Amérique du Nord, Sierra Nevada. — Mai.

*C. citrinus* Baker, Bot. Mag., t. 6200. — 2 Californie; espèce  
délicate.

*C. Howellii* Greene l. c. — 2 Californie; petite plante délicate  
à fleurs blanches maculées de pourpre. — Mai.

*C. Kennedyi* Porter, in Coult., Bot. Gaz., 1877, 79. — Bot.  
Mag., t. 7264. — 2 Californie. — Mai.

*C. Leichtlini* Hook. f., Bot. Mag., t. 5862. — *C. Nuttallii*  
Torr. et Gray. — 2 Californie. 1869. — Juin.

*C. longebarbatus* S. Wats., Proc. Am. Acad., 1881-82, 384.  
— 2 Californie.

*C. luteus* Dougl., ex Kunth, Enum Pl. IV, 233. — *Cyclobo-  
thra lutea* Lindl. — 2 Californie, 1834. — Juin.

**C. macrocarpus** Dougl., Trans. Hort. Soc., 1830, 276, t. 8.  
— 2 Californie, 1826. — Juillet.

**C. madrensis** Wats. Voy. Gard. Chron. 1890, II, 394, 687.  
— 2 Mexique (Pringle, 1887); espèce délicate, se développant très tard et fleurissant en août.

**C. Maweanus** Leichtl., ex Baker, Journ. Linn. Soc., 1875, 305. — *C. elegans* Hook. f., Bot. Mag., t. 5976. — 2 San Francisco; espèce naine à floraison précoce: — Mai.

**C. Nuttallii** Torr. et Gray. Voy. *C. Leichtlini*.

**C. Plummeræ** Gard. Chron. 1894, I, 133. — Garden, febr. 2, 1895, pl. — 2 Hybride? Londres, 1894.

**C. pulchellus** Dougl., ex Benth., in Trans. Hort. Soc., Ser. II, 1835, 412. — *Cyclobothra pulchella* Benth. — 2 Californie, 1832.  
— Mai,

**C. splendens** Dougl. l. c., 414, t. 15. — 2 Californie, 1832.  
— Juin.

**C. Tolmiei** Hook. et Arn., Bot. Beech. Voy., 398. — 2 Californie; très belle espèce à fleurs blanches, poils et macules lilas.— Juin.

**C. venustus** Dougl. l. c., 412, t. 15, fig. 3. — 2 Californie, 1836; une des plus belles espèces de *Calochortus* et des plus vigoureuses; elle a produit plusieurs variétés bien distinctes les unes des autres. — Juin.

**C. Weedii** Wood., Proc. Nat. Sc. Philad., 1865, 169. — *C. luteus* Dougl. — 2 Californie, 1831. — Juin-juillet.

Les *Calochortus* sont en général peu répandus dans les jardins, malgré la grande beauté de leurs fleurs. Les espèces énumérées ci-dessus supportent dans notre climat la culture en châssis froid, mais toutes ne sont pas également robustes et quelques-unes (comme le *C. madrensis*) ne se maintiennent qu'avec peine. Elles demandent

toutes une terre légère et substantielle; leur floraison se succède depuis le commencement de mai jusqu'à la fin de juillet. Ce genre a été étudié dans le *Journal Linn. Soc.* XIV, 300 (Baker); dans la *Revue horticole*, 1884, 430; dans le *Garden*, 1892, 90 et dans le *Jardin*, 1892, 212.

#### CALOPOGON (Orchidée).

**C. pulchellus** R. Br.; Ait., *Hort. Kew.* ed. 2, V, 204. — *Limodorum tuberosum* L. — 2 Amérique du Nord, 1791; petite espèce difficile à cultiver. — Juillet.

#### CALYPSO (Orchidée).

**C. borealis** Salisb., *Parad. Lond.*, t. 89. — *Bot. Mag.*, t. 2763. — 2 Rég. bor. temp., 1820; cette espèce, très difficile à cultiver en pleine terre, ne réussit guère qu'en vase, tenue au frais et à l'ombre. — Avril.

#### CHIONODOXA (Liliacée).

**C. Luciliæ** Boiss., *Diagn. Ser. I*, 5, 64. — *Bot. Mag.*, t. 433. — 2 Asie Mineure, 1877; rustique, fleurissant au premier printemps. Cette jolie espèce est très variable et les formes suivantes, nettement distinctes les unes des autres, méritent toutes d'être cultivées.

**C. Luciliæ gigantea** Garden, 1892, II, 210, pl. 873.

**C. Luciliæ Tmolusi**, Garden, *ibid.*

Le *C. Alleni*, d'introduction récente, est probablement aussi une variété de *C. Luciliæ*.

**C. sardensis** Drude, *Gartenfl.*, 1887, 458, t. 1255. — 2 Asie Mineure; espèce plus naine que le *C. Luciliæ* et plus précoce.

**CHLIDANTHUS** (Amaryllidée).

**C. fragrans** Herb., App., 46. — Bot. Mag., t. 640. — Bak. Am., 28. — 2 Péron, Rép. Argentine, 1820; cette espèce demirustique peut être cultivée en châssis froid; elle ne fleurit pas facilement. — Juillet.

**CHLOROGALUM** (Liliacée).

**C. parviflorum** S. Wats., Proc. Am. Acad., 1879, 243. — 2 Californie; châssis froid.

**C. pomeridianum** Kunth, Enum. Pl. IV, 682. — *Anthericum pomeridianum* Ker.-Gawl. — 2 Californie, 1819; châssis froid. — Juillet.

**CHRYSOBACTRON** (Liliacée).

**C. Rossii** Hook., Fl. Antarct., I, 72. — 2 Nouvelle Zélande, 1848; petite plante délicate et peu décorative; châssis froid.

**CLINTONIA** (Liliacée).

**C. Andrewsiana** Torr., Pacif. Rail. Rep. IV, 150. — Bot. Mag., t. 7092. — 2 Californie; situation ombragée et un peu humide; espèce à peu près rustique, mais délicate. — Juin.

**COIX** (Graminée).

**C. Lacryma-Jobi**, L., Sp. Pl., 972. — ① Indes orientales; parterres; r. — Été.

**COLCHICUM** (Colchicacée).

**C. Agrippinum** Baker, Journ. Linn. Soc., 1879, 425. — 2 D'origine inconnue: il ressemble au *C. Parkinsoni*, dont il ne me



paraît pas suffisamment distinct ; comme lui, il demande un léger abri (châssis froid ou feuilles) et fleurit du 15 sept. au 1<sup>er</sup> octobre.

**C. Decaisnei** Boiss., Fl. Or. V, 157. — 2 Syrie ; fleurit en septembre ; rustique.

**C. luteum** Baker, Gard. Chron., 1874. — Bot. Mag., t. 6153. — 2 Afghanistan, Cachemire ; rustique ; cette espèce produit ses fleurs et ses feuilles en même temps au mois d'avril.

**C. Parkinsoni** Hook., Bot. Mag., 1874, t. 6090. — 2 Archipel Grec ; très élégante espèce ; elle fleurit en septembre et demande pour l'hiver l'abri d'un châssis froid.

**C. Sibthorpi** Baker, Journ. Linn. Soc., 1879, t. 427. — Bot. Mag., t. 7184. — 2 Grèce. C'est la plus belle de toutes les espèces du genre ; ses fleurs, aussi grandes que celles du *C. speciosum*, sont tesselées comme celles du *C. Parkinsoni* ; introduite par M. Leichtlin, de Baden-Baden, elle a fleuri pour la première fois, au jardin de Kew, en 1890. Ses fleurs s'épanouissent des derniers jours d'août aux premiers jours d'octobre ; les feuilles paraissent en mars ; rustique.

**C. speciosum** Stev., Mém. Moscou, 1829, 285. — 2 Caucase ; cette magnifique espèce absolument rustique fleurit en septembre.

**C. Szovitsii** Fisch. et Mey., Ind. Sem. H. Petrop. I, 29. — 2 Kurdistan ; cette espèce, récemment introduite par M. Leichtlin, ne fleurit qu'en janvier ou février, en châssis froid.

**C. umbrosum** Stev., N. Mém. Moscou, 1829, 268. — 2 Asie Mineure. — Septembre.

#### COMMELINA (Commelinacée).

**C. tuberosa** DC., in Red., Lil. II, t. 108. — *C. caelestis* Willd. — 2 Mexique, 1813 : cultivée généralement comme plante

annuelle dans les parterres, cette espèce n'est pas tout à fait rustique.  
— Été.

### CONVALLARIA (Liliacée).

**C. prolificans** Gartenfl., 1889. — *C. majalis*, var. *prolif-cans*. — 2 Variété ou monstruosité culturale du Muguet commun.  
— Mars.

### COOPERIA (Amaryllidée).

**C. Drummondii** Herb., Bot. Mag., t. 1835. — Bot. Mag., t. 3482. — Bak. Am., 27. — 2 Texas, Mexique; ch. froid. — Août.

**C. pedunculata** Herb., Amaryll., 170, t. 42, fig. 3-5. — Bot. Mag., t. 3727. — Bak. Am., 27. — 2 Texas. — Août.

La première de ces espèces peut être hivernée en châssis froid ; la seconde, un peu plus délicate, demande à être rentrée en serre.

### CORBULARIA (Amaryllidée).

**C. citrina** Hort. — *Narcissus Bulbocodium* L., var. *citrinus* Bak. Am., 3. — 2 Espagne; ch. froid. — Mars-avril.

**C. conspicua** Haw., Monog. I, n° 4. — *Narcissus conspicuus* Sweet, ex Bak. Am., 2. — 2 Espagne; rustique au pied d'un mur. — Avril.

**C. monophylla** Dur., in Duch., Rev. Bot., 1846-47, 425. — *Narcissus Bulbocodium* L., var. *monophylla*, Bak. Am., 3. — Bot. Mag., t. 5831. — 2 Algérie. Petite espèce un peu délicate; ch. froid. — Mars.

### CRINUM (Amaryllidée).

**C. abyssinicum** Hochst., ex A. Rich., Tent. Fl. Abyss. II,

344. — 2 Abyssinie. Rustique sous une couverture de feuilles, cette espèce n'a pas encore fleuri au Crest.

**C. grandiflorum.** — *C. Careyanum* × *Powellii*. — 2 Très bel hybride horticole, rustique sous une couverture de feuilles. — Juillet-août.

**C. lineare** L. f., Suppl., 195. — *Amaryllis revoluta* L'Hérit. — Bot. Mag., t. 945. — 2 Afrique austr., Cap. Même observation que pour le *C. abyssinicum*.

**C. longifolium** Thunb., Prodr., 39. — Bak. Am., 93. — *Amaryllis longifolia* L. — Bot. Mag., t. 664. — 2 Cap. Belle et robuste espèce, tout à fait rustique dans nos parterres. — Juin-juillet.

**C. Powellii** Hort. — *C. longifolium* × *Moorei*. — 2 Très bel hybride horticole, à peu près complètement rustique, fleurissant en juillet-août; il a déjà produit quelques variétés : *C. Powellii album*, *intermedium*, etc. — Ce sont des plantes décoratives de premier ordre.

#### CROCOSMIA (Iridée).

**C. aurea** Planch., Fl. des serres, 1851-52, 164. — *Tritonia aurea* Papp. — Bot. Mag., t. 4335. — 2 Afrique austr., 1846; ch. froid. — Juillet-août.

#### CROCUS (Iridée).

**C. atlanticus** Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atl., 383. — *C. nevadensis* Amo et Campo. — Bak. Ir., 42. — 2 Espagne, Algérie; ch. froid. — Janvier-février.

**C. Boryi** J. Gay, Bull. Férussac, 1834, 320. — Bak. Ir., 92. — *C. Orphanidis* Hook. f., Bot. Mag. t. 5776. — 2 Grèce, Archipel; ch. froid. — Mars.

**C. candidus** Clarke, Travels, II, 145. — Bak. Ir., 91. — 2 Asie Mineure ; ch. froid. — Mars.

**C. carpetanus** Boiss. et Reut., Diagn., Pl. Nov. Hisp., 24. — Bak. Ir., 85. — 2 Espagne, Portugal, 1879 ; châssis froid. — Mars.

**C. chrysanthus** Herb., Journ. Hort. Soc., 1847, 285. — Bak. Ir., 78. — *C. Suterianus* Herb. — 2 Roumélie, Macédoine, etc. ; ch. froid. — Février-mars.

**C. iridiflorus** Heuff., ex Reichb., Ic. Fl. Germ. IX, 47. — *C. byzantinus* Ker-Gawl. — Bot. Mag., t. 6141. — Bak. Ir. 91. — 2 Transylvanie ; ch. froid. — Décembre.

**C. Korolkowi** Maw et Regel, Act. Hort. Petrop., 1879, 499. — Bot. Mag., t. 6852, A. — Bak. Ir., 78. — 2 Turkestan, Asie centr. ; ch. froid ; espèce délicate. — Février.

**C. nudiflorus** Sm., Engl. Bot., t. 491. — Bak. Ir., 93. — 2 Europe S.-O., Orient ; ch. froid. — Octobre.

**C. ochroleucus** Boiss. et Gaill., Diagn., sér. II, IV, 93. — Bot. Mag., t. 5297. — Bak. Ir., 89. — 2 Syrie, Liban ; ch. fr. — Floraison automnale.

**C. Olivieri** J. Gay, Bull. Férussac, 1831, 349. — Bot. Mag., t. 6031. — Bak. Ir., 88. — 2 Grèce, Orient ; ch. froid. — Février-mars.

**C. pulchellus** Herb., in Bot. Mag., sub t. 3862. — Bak. Ir., 94. — Var. *Leichtlini*. — 2 Turquie, Grèce, Asie Mineure. Fleurit vers la fin de septembre.

**C. reticulatus** M.-B., Fl. Taur. Cauc. I, 28. — Bak. Ir., 85. — 2 Caucase ; ch. froid. — Février-mars.

**C. speciosus** M.-B. l. c., 27. — Bot. Mag., t. 3861. — Bak. Ir., 94. — 2 Europe or., Asie occ. — Sept.-octobre.

**C. speciosus**, var. *Aitchinsoni* Leichtl., à fleurs plus grandes et plus brillantes que le type.

**C. suaveolens** Bertol., Desc. Zaffer. Ital., n° 3. — Bot. Mag., t. 3864. — Bak. Ir., 93. — 2 Italie, Rome, 1830 ; ch. froid. — Février.

**C. Suterianus** Herb., in Bot. Reg. (1845), Misc., 5. — *C. Olivieri*, var. *Suterianus*, Bak. Ir., 88. — 2 Asie Mineure ; ch. froid. — Février-mars.

**C. vallicola** Herb., l. c., Misc., 2. — Bak. Ic., 90. — 2 Caucase, Perse. — Sept.-octobre.

**C. vitellinus** Wahlenb., Isis, 1828, 1000. — Bot. Mag., t. 6416. — Bak. Ir., 84. — 2 Asie Mineure, Syrie ; ch. fr. — Décembre-janvier.

#### CYCLOBOTHRRA (Liliacée).

Voy. *Calochortus*.

#### CYPELLA (Iridée).

**C. Herberti** Herb., Bot. Mag. sub t. 2637. — Fl. des serres, t. 2207. — *Tigridia Herberti* Herb. — Bot. Mag., t. 2599. — 2 Brésil, Rép. Argentine, 1823 ; ch. froid. Très jolie espèce ; les fleurs sont éphémères, comme chez beaucoup d'Iridées, mais la floraison se prolonge pendant plusieurs semaines. — Juillet-août.

#### CYPRIPEDIUM (Orchidée).

**C. acaule** Ait., Hort. Kew., ed. I, III, 303. — Bot. Mag., t. 192. — 2 États-Unis N., 1786. — Juin.

**C. arietinum** R. Br., in Ait., Hort. Kew., ed. II, V, 222. — Bot. Mag., t. 1569. — 2 États-Unis N., Canada, 1808. Espèce délicate et difficile à cultiver.

**C. Calceolus** L., Sp. Pl., 954. — ♀ Europe, Asie boréale. — Mai.

**C. californicum** A. Gray, Proc. Am. Acad., 1868, 389. — ♀ Californie. — Mai.

**C. candidum** Muhl., ex Willd., Sp. Pl. IV, 142. — Bot. Mag., t. 5855. — ♀ Amérique bor., 1826. Cette espèce ne fleurit pas facilement.

**C. fasciculatum** Kellogg, ex S. Wats., Proc. Am. Acad., 1884-82, 380. — ♀ Amérique boréale. Espèce délicate.

**C. guttatum** Sw., in Vet. Acad. Handl. Stockh., 1800, 254. — ♀ Russie, Sibérie, Amérique du Nord, 1829. Cette espèce, très rare dans les jardins, est difficile à cultiver et à multiplier; elle vit depuis longtemps dans une case de rocaille ombragée, où elle fleurit presque chaque année à la fin de mai.

**C. macranthon** Sw., l. c., 1800, 254, — Bot. Mag., t. 2938. — ♀ Himalaya, Sibérie, 1829. Ce *Cypripedium*, un des plus beaux parmi les espèces rustiques, prospère et fleurit bien dans la terre de bruyère, au milieu des *Rhododendron* et des *Azalea mollis*. — Mai.

**C. montanum** Dougl., ex Lindl., Gen. et Sp. Orchid., 528. — ♀ Amérique du Nord, Orégon, 1883.

**C. parviflorum** Salisb., Trans. Linn. Soc., 1794, 77, t. 2. — Bot. Mag., t. 3024. — ♀ Amérique bor., 1759. Voisin du *C. pubescens*.

**C. pubescens** Willd., Hort. Berol. I, 13. — Garden, 1892, t. 884. — ♀ Amérique boréale, 1790.

Ces deux espèces, très rustiques, se multiplient aisément et fleurissent abondamment chaque année en mai.

**C. spectabile** Salisb., Trans. Linn. Soc., 1794, 78. — ♀ États-Unis N., 1734. Le plus beau des *Cypripedium* rustiques; il est

facile à cultiver dans les massifs de terre de bruyère, parmi les *Rhododendron*.

Des nombreuses espèces de *Cypripedium* que nous venons d'énumérer, les *C. Calceolus*, *macranthon*, *parviflorum*, *pubescens* et *spectabile* sont faciles à cultiver, fleurissent aisément et abondamment et méritent de figurer dans toutes les collections.

#### DIETES (Iridée).

**D. bicolor** Sweet, ex G. Don, in Loud., Hort. Brit., Suppl. I, 587. — *Moræa bicolor* Spæe, Fl. des serres, t. 744. — Bak. Ir., 60. — 2 Cap. — Mai.

**D. Huttoni** Baker, in Hook. f. Bot. Mag., t. 6174. — *Moræa spathacea* Ker-Gawl. — Bak. Ir., 51. — 2 Cap, 1875. — Mai.

Les Dietes sont plutôt des plantes de serre; en châssis froid elles fleurissent mal.

#### DIPLARRHENA (Iridée).

**D. Moræa** Labill., Voy. I, 159, t. 15. — Bak. Ir., 114. — 2 Australie; vase et serre froide. — Mai.

#### ERAGROSTIS (Graminée).

**E. elegans** Nees, Agrost. Bras., 510. — *Panicum capillare* L. — ① Europe, Asie, Amérique, 1758; parterres.

#### EREMURUS (Liliacée).

**E. altaicus** Stev., Bull. Soc. Nat. Mosc., 1832, 255. — Reg. Descrip., I, 28. — 2 Sibérie, Soungarie. — Juin.

**E. aurantiacus** Baker, Journ. Linn. Soc., 1876, 285. —

*E. Bungei* Baker. — Bot. Mag., t. 7113. — 2 Perse, 1885. — Mai-juin.

*E. himalaicus* Baker, l. c., 283. — Bot. Mag., t. 7076. — 2 Himalaya, 1884. — Mai.

*E. Kaufmanniana* Regel, Act. Hort. Petrop., 1879, 375. — 2 Turkestan. — Mai-juin.

*E. Olgæ* Regel, Pl. nov. Fedsch., 70. — Gartenfl., t. 1048. — 2 Turkestan, 1884. — Juin.

*E. persicus* Boiss., Diagn., sér. I, VII, 191. — 2 Perse, Afghanistan. Cette espèce, décrite il y a hien des années par Boissier, vient seulement d'être introduite dans les jardins par M. Leichtlin, de Baden-Baden. Elle va fleurir pour la première fois en 1896.

*E. robustus* Regel, Gartenfl., 1873, 257. — Bot. Mag., t. 6726. — 2 Turkestan, 1874. — Mai-juin.

*E. robustus*, var. *Elwesii* Leichtl. La plante distribuée sous ce nom par M. Leichtlin, il y a peu d'années, s'est développée chez lui au milieu d'un lot d'*E. robustus*. Elle en est à mon avis tout à fait différente et devra être décrite comme espèce particulière. Quelques-uns de ses caractères la rapprochent plutôt d'*E. himalaicus*, dont elle est d'ailleurs bien distincte. C'est une plante très robuste, dont la hampe atteint 3<sup>m</sup> de hauteur.

*E. spectabilis* Bieb., Pl. Ross., 2, t. 64. — Bot. Mag., t. 4870. — 2 Sibérie, 1800. — Commencement de mai.

*E. turkestanicus* Regel, Gartenfl., 1873, 260. — 2 Turkestan. — Mai.

Toutes les espèces d'*Eremurus* sont résistantes aux froids de l'hiver et peuvent être cultivées en pleine terre. Comme beaucoup de plantes originaires des mêmes régions, elles craignent l'humidité pendant la période de repos qui suit la floraison. Il est bon de les couvrir à ce moment-là, ensorte qu'il est difficile de les placer dans les parterres au milieu des autres plantes.



Les *Eremurus* se répartissent en deux sections, fondées sur des caractères très naturels et d'une valeur décorative inégale. La première section comprend les espèces dont le pédicelle se relève après la floraison, en appliquant le fruit contre la tige; celui-ci est tout à fait sec et déhiscent à la maturité de la graine. Dans cette section rentrent les *E. altaicus*, *Kaufmanniana*, *spectabilis* et *turkestanicus*. Les fleurs sont petites et peu brillantes.

La seconde section comprend les espèces chez lesquelles le pédicelle reste étalé et horizontal après la floraison; le fruit, généralement plus gros, est un peu charnu et à peine déhiscent; les fleurs sont grandes et leur couleur beaucoup plus vive (blanche, rose, jaunes). Les espèces appartenant à cette section sont les *E. Bungei*, *himalaicus*, *Olga*, *robustus*, *Elwesii*; elles sont beaucoup plus décoratives que celles de la première section.

#### ERYTHRONIUM (Liliacée).

**E. Nuttallianum** Schult. f. Syst. VII, 1684. — 2 Amérique du Nord; espèce à fleurs blanches s'épanouissant en avril.

**E. Smithii** ex H. Smith Newry. — 2 Origine? Espèce robuste à grandes fleurs jaunes. — Avril.

En général les *Erythronium* prospèrent peu dans notre climat trop sec; bien des espèces telles que *E. americanum* et *grandiflorum* réussissent difficilement.

#### EULALIA (Graminée).

**E. univittata** Hort. — 2 Origine? parterres; r.

**E. japonica** Trin., Mém. Acad. Pétersb., sér. VII, 1838, 333. — *Miscanthus sinensis* Anderss. (1855). — Var. *foliis striatis* et var. *zebrina*. — 2 Japon. Belle espèce très ornementale, surtout la variété *zebrina*, propre à décorer les grands parterres ou les pelouses et fleurissant à la fin de l'été.

## FOXIA (Liliacée).

**F. spicata** Parl., Nuov. Gen. e Sp., 17 (1854). — *Hyacinthus spicatus* Sib. et Sm. — *Strangwaya spicata* Boiss. — 2 Grèce, Crète, 1826 ; cette espèce qui fleurit en février-mars ne peut guère être cultivée qu'en serre.

## FREESIA (Iridée).

**F. refracta** Klatt, Linnæa, 1865-66, 673. — Bak. Ir., 167. — 2 Afrique australe. Cette espèce, connue depuis longtemps, n'est très répandue dans les jardins que depuis peu d'années. Les *F. Leichtlini* et *xanthospica* en sont très voisines et à peine distinctes au point de vue botanique. Elles pourraient à la rigueur supporter le châssis froid, mais l'époque de leur floraison (février-mars) les fait plutôt cultiver en serre.

## FRITILLARIA (Liliacée).

**F. acmopetala** Baker, Bot. Mag., 1877, t. 6321. — *F. Elwesii* Boissier, Fl. Or. V, 184. — 2 Syrie ; ch. f. ; espèce peu robuste. — Avril.

**F. alpina** Hort. Leichtl., 1894. — 2 Orient ; petite espèce à fleurs brunes, jaunes intérieurement ; ch. f. ; peu robuste. — Avril.

**F. armena** Boiss., Diagn. VI, 106. — Bot. Mag., t. 6365. — 2 Jolie petite espèce introduite d'Arménie en 1878, et présentant deux variétés, l'une à fleurs jaunes et l'autre à fleurs d'un pourpre foncé. Ch. fr. — Mars-avril.

**F. aurea** Schott, Boiss. Fl. Or. V, 183. — 2 Cilicie, 1876. Très jolie espèce et l'une des premières à se développer ; elle fait un effet très particulier avec ses grosses fleurs dorées qui ne s'élèvent qu'à quelques centimètres du sol ; ch. fr. — Mars-avril.

**F. biflora** Lindl., Bot. Reg., t. 1663. — 2 Californie; espèce délicate, comme toutes celles de l'Amérique occidentale; ch. fr. — Avril.

**F. bucharica** Regel, Descr. IX, 12. — Bot. Mag., t. 7080. — 2 Asie centrale, montagnes près de Bokhara, jusqu'à 2000 mètres. Espèce robuste, à fleurs blanches s'épanouissant vers le milieu d'avril.

**F. citrina** Baker, Gard. Chron., 1893, I, 538. — 2 Mont Taurus; fleurs d'un jaune pâle s'épanouissant dès le commencement d'avril; ch. fr.

**F. coccinea** Green. — Espèce délicate à fleurs rouges, voisine de *F. recurva*, dont elle n'est peut-être pas suffisamment distincte.

**F. contorta** Baker, Gard. Chron., 1886, I, 680; 1887, I, 706. — Cette espèce n'est probablement qu'une forme monstrueuse de *F. Meleagris* à fleurs blanches.

**F. crassifolia** Boiss., in Fl. Or. V, 182. — 2 Asie Mineure, Arménie turque; espèce vigoureuse à grosses fleurs d'un brun verdâtre en dehors, jaune ponctué de pourpre en dedans; châssis froid. — Milieu d'avril.

**F. delphinensis** Gren. et Godr., Fl. Fr. III, 180. — 2 Midi de la France, Alpes du Dauphiné; r. — Avril.

**F. græca** Boiss., Fl. Or. V, 181. — Bot. Mag., 1858, t. 5057. — 2 Grèce. Espèce à fleurs verdâtres, peu brillantes; ch. froid. — Avril.

**F. Guicciardii** Held. et Sart., Diagn. — *F. græca*, var. *Guicciardii*, in Boiss., Fl. Or. V, 181. — 2 Grèce; Péloponèse, Thessalie. Plante assez vigoureuse, mais se multipliant lentement; grosses fleurs pourpres, tachetées de vert; ch. froid. — Fin d'avril.

**F. imperialis** L., Sp. Pl., 303 « Couronne impériale. » — 2

Perse; bien connue dans les jardins, où elle est cultivée depuis près de trois siècles, elle a produit plusieurs variétés. — Avril-mai.

**F. Kamtchatensis** Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 1216. — 2 Sibérie orient. Espèce cultivée depuis longtemps et remarquable par ses fleurs presque noires; elle est très difficile et demande une terre humide, un peu tourbeuse; elle pourrit facilement. Je ne l'ai vue fleurir qu'une seule fois.

**F. Karelini** Baker, Journ. Linn. Soc. XIV, 268. — Bot. Mag., t. 6406. — *Rhinopetalum Karelini* Fisch., Fl. des serres, t. 2214. — 2 Asie centrale, 1834; espèce peu répandue, difficile à cultiver. — Avril.

**F. Kotschyana** Herb., Bot. Reg., 1844, Misc., 43. — *F. latifolia*, var. *Kotschyana* Boiss., Fl. Or., 178. — 2 Perse. Botaniquement, cette plante est voisine de *F. latifolia*, mais elle s'en distingue facilement par ses fleurs bien plus grandes, d'un rouge-brun foncé; elle fleurit en châssis froid dès la fin de mars.

**F. latifolia** Willd., Sp. Pl. II, 92. — 2 Caucase, Perse. Var. *nobilis*, récemment introduite par M. Leichtlin, de Baden-Baden.

**F. libanotica** Baker, Journ. Linn. Soc., 1874, 270. — 2 Syrie. Espèce voisine de *F. persica*, fleurissant en châssis froid dès la fin de mars. Petites fleurs verdâtres, peu brillantes.

**F. liliacea** Lindl., Bot. Reg., t. 1663. — 2 Californie. Espèce délicate, à fleurs blanches; ch. froid.

**F. lusitanica** Willk., Ill. Fl. Hisp., t. 95. — 2 Sierra d'Estrella, en Portugal. Petites fleurs jaunes et brunes; châssis froid. — Avril.

**F. minor** Ledeb., Fl. Alt. II, 34. — 2 Sibérie. Petite espèce à fleurs d'un jaune pâle; r. — Avril.

**F. Moggridgi** Hort., Fl. Mag. N. S., t. 105. — 2 Europe mé-

ridionale. Grosses fleurs jaunes, ponctuées de pourpre pâle ; châssis froid. (Espèce délicate.) — Avril.

**F. ophioglossifolia** N. Sp. Freyn et Sintenis, in Sint., Iter orient., 1894, n° 5535. — 2 Arménie turque. Introduite en 1895 ; petites fleurs brunâtres. — Mars.

**F. pallidiflora** Schrenk, Enum. Pl. Nov. — 2 Sibérie, 1880 ; r. — Avril.

**F. persica** L., Sp. Pl., 304. — Bot. Mag., t. 1507. — 2 Arménie. Grande espèce rustique, à petites fleurs peu décoratives.

**F. pontica** Wahlenb., in Bergg., Resor. II. — 2 Olympe, Asie Mineure. Espèce robuste, à grosses fleurs vertes, maculées de pourpre. — Fleurit en châssis froid, à la fin d'avril.

**F. præcox** Sweet, Hort. Brit., ed. I, 426. — 2 Europe méridionale ; fleurs blanches ; ch. froid. — Avril.

**F. pudica** Spreng., Syst. II, 64. — Rev. Hort., 1895, 228 (fig.). — 2 Amérique du Nord ; peut-être rustique.

**F. recurva** Benth., in Pl. Hartw. — Bot. Mag., t. 6264. — 2 Californie. Espèce remarquable par ses fleurs d'un rouge vif, mais elle est délicate et difficile à conserver ; ch. froid. — Avril.

**F. Sewerzowi** Regel, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1868, 443. — Bot. Mag., t. 6374. — 2 Asie centrale, Turkestan ; rustique. — Avril.

**F. Thunbergii** Miq. — *F. verticillata*, var. *Thunbergii* Nicholson, Dict. of Gard. II, 27. — 2 Chine, Japon Espèce vigoureuse, se multipliant rapidement, à fleurs blanches obscurément tachetées de pourpre ; elle se distingue par ses feuilles, qui se terminent en vrilles ; ch. froid. — Avril.

**F. tulipifolia** M.-B., Fl. Taur.Cauc. I, 270. — Bot. Mag., t. 5969. — 2 Caucase. Très jolie espèce à fleurs pourpres, lavées

de gris extérieurement. — Elle fleurit en châssis froid dès le commencement d'avril.

**F. Walujewi** Regel, Gartenfl., 1879, 353. — 2 Asie centrale; espèce remarquable par ses fleurs d'un gris argenté, maculées de rouge intérieurement; délicate, elle est difficile à maintenir en bon état; ch. fr. — Avril.

**F. Whittalli** Baker., in Gard. Chr., 1893, I, 506. — 2 Taurus; cette espèce, qui appartient à la section *Monocodon*, a été introduite en 1892 par MM. Dammann, à Naples; elle est vigoureuse, de taille moyenne et fleurit en châssis froid vers la fin d'avril.

#### FUNKIA (Liliacée).

**F. ovata** Spreng., Syst. II, 40. — Bot. Mag., t. 984. — 2 Sibérie orientale, Chine, Japon, 1790; r. — Mai-juin.

#### GALANTHUS (Amaryllidée).

**G. byzantinus** Hort. Dammann, 1894. — 2 Turquie; robuste espèce; ch. fr. — Février-mars.

**G. caucasicus grandis**, Hort. Leichtlin., 1894.

**G. nivalis** L., subsp. *caucasicus* Bak. Ir., 17. 2 Europe australe, Caucase, etc.; belle espèce à grandes fleurs; ch. fr. — Février-mars.

**G. Elwesii** Hook. f. Bot. Mag., t. 6466. — Bak. Ir., 17. — 2 Asie Mineure, 1875; ch. fr. — Mars.

**G. Fosteri** Baker, in Gard. Chr., 1892, I. — 2 Asie Mineure, 1892. — Février.

**G. Ikarisë** Hort. Dammann, 1894. — 2 Asie Mineure; espèce récemment introduite et dont la position botanique n'est pas encore bien fixée.

**G. Olgæ** Orphan. ex Boiss., Fl. Orient. V, 146. — 2 Grèce, Taygète; ch. fr. — Octobre-novembre.

**G. robustus** Hort. Damman. — 2 Taurus; voisin de *G. Elwesii*, dont il n'est probablement qu'une variété.

Ces espèces de *Galanthus* qui demandent toutes la même culture (châssis froid à cause de l'époque de leur floraison), sont très uniformes et difficiles à distinguer les unes des autres.

#### GALTONIA (Liliacée).

**G. candicans** Decne, Fl. des Serres, 1880, 32. — Rev. Hort., 1882, 31. — *Hyacinthus candicans* Bak. — 2 Afrique australe, 1772; belle et grande plante qui doit être cultivée soit en groupes, soit dans les parterres où elle s'élève à plus d'un mètre de hauteur; elle est à peu près rustique et ses bulbes, qui mûrissent tard hivernent en pleine terre sous une couverture de feuilles. — Juillet-août.

#### GEISSORHIZA (Iridée).

**G. grandis** Hook. f., Bot. Mag., t. 5877. — Bak. Ir., 158. — 2 Cap, 1868.

**G. obtusata** Ker-Gawl., in Bot. Mag., t. 672. — *G. imbricata* var., Bak. Ir., 157. — 2 Cap, 1804.

**G. Rochensis** Ker-Gawl., l. c. — Bak. Ir., 156. — 2 Cap, 1790.

Ces trois espèces fleurissent toutes au mois de mai, sont délicates et ne supportent qu'à peine la pleine terre en châssis froid.

#### GELASINE (Iridée).

**G. azurea** Herb., in Bot. Mag., t. 3779. — Bak. Ir., 106. — 2 Amérique du Sud, Brésil, 1838; ch. fr. — Mai.

## GLADIOLUS (Iridée).

Espèces de l'Afrique australe, à floraison estivale, et devant être plantées au printemps.

**G. Adlami** Baker, Gard. Chron., 1889, I, 223. — Bak. Ir., 219. — 2 Transvaal; petite espèce de trente à quarante centimètres de haut, introduite récemment dans les jardins; plantée au printemps, elle fleurit en août.

**G. aurantiacus** Klatt., Bak. Ir., 176. — 2 Natal, 1887. — Juillet-août.

**G. blandus** Sol. — Bot. Mag., t. 625. — Bak. Ir., 217. — 2 Cap de Bonne-Espérance; cette espèce, introduite depuis 1774, est délicate et de conservation difficile. — Juin.

**G. cardinalis** Curtis, Bot. Mag., t. 135. — Bak. Ir., 219. — 2 Cap de Bonne-Espérance; cette espèce, cultivée depuis plus d'un siècle, est délicate, mais elle a donné naissance à plusieurs hybrides, entre autres au *G. Colvilli* (*G. tristis* × *G. cardinalis*); ch. fr.

**G. Cooperi** Baker, Bot. Mag., t. 6202. — *G. psittacinus* var. *Cooperi*, Bak. Ir., 220. — 2 Cap, Natal, 1830. — Août.

**G. cruentus** Moore. — Bot. Mag., t. 5840. — Bak. Ir., 219. — 2 Natal, 1868; belle espèce, mais délicate.

**G. dracocephalus** Hook. f., Bot. Mag., t. 5884. — Bak. Ir., 220. — 2 Cap, Natal, 1871; les fleurs sont tantôt jaunes tantôt vertes, toujours striées de rouge; espèce robuste, fleurissant en juillet et août.

**G. Ecklonii** Lehm., Sem. Hort. Hamb., 1835. — Bot. Mag., t. 6335. — Bak. Ir., 216. — 2 Cap, provinces orientales, Natal et Transvaal. Jolie espèce, de petite taille, fleurissant en juillet-août.



**G. Leichtlini** Baker, in Gard. Chr., 1889, II, 154. — Bak. Ir., 214. — 2 Transvaal, 1887. — Juillet.

**G. Ludwigii** Pappe, in Bak. Ir., 215. — 2 Natal ; espèce très voisine du *G. sericeo-villosus* Hook., introduit en 1864, figuré dans le Bot. Mag., t. 5427.

**G. Millieri** Ker-Gawl., in Bot. Mag., t. 632. — Bak. Ir., 218. — 2 Cap de Bonne-Espérance ; petite espèce à fleurs presque blanches.

**G. oppositiflorus** Herb., in Bot. Reg., 1842. — Bak. Ir., 218. — Bot. Mag., t. 7292. — 2 Grande et belle espèce, originaire de Cafrerie et connue depuis longtemps ; elle avait disparu des jardins et a été réintroduite depuis deux ou trois ans seulement. — Août.

**G. Papilio** Hook. f., in Bot. Mag., t. 5565. — Bak. Ir., 216. — 2 Cap ; espèce voisine du *G. purpureo-auratus*, avec une variété à fleurs blanches, maculées de pourpre. — Juillet.

**G. platyphyllus** Baker, in Gard. Chron., 1893, II, 456. — 2 Robuste espèce introduite de Cafrerie, en 1892, par Leichtlin ; elle appartient au groupe de *G. dracocephalus*, dont elle se distingue surtout par ses feuilles très larges. — Août.

**G. punctatus** Thunb., Fl. Cap., 44. — Bak. Ir., 209. — 2 Cap ; fleur moyenne, jaunâtre, ponctuée de pourpre. Cette espèce fleurit au mois de mai et doit par conséquent être hivernée en châssis froid, au lieu d'être plantée au printemps comme la plupart des Glaïeuls du Cap.

**G. purpureo-auratus** Hook. f., in Bot. Mag., t. 5944. — Bak. Ir., 217. — Fl. des Serres, 1874, t. 1992. — 2 Natal, 1872 ; cette espèce est plus rustique que beaucoup de ses congénères du Cap ; je crois cependant qu'il est plus avantageux de ne la planter qu'au printemps.

**G. Saundersi** Hook. f., Bot. Mag., t. 5873. — Bak. Ir., 220.

— 2 Cap; Cette espèce est un des parents du *G. nanceianus* de Lemoine. — Il fleurit en juillet-août.

**G. sulphureus** Bak. Ir., 213. — 2 Originaire du mont Kilimandjaro, cette espèce réussit bien en étant cultivée comme les Glaïeuls du Cap. — Août.

**G. tristis** L., Sp. Pl., 53. — Bak. Ir., 203. — 2 Cap. — Juillet.

**G. vinulus** Klatt, Linnæa, 1885. — *G. vittatus* Hort., in Bak. Ir., 210. — 2 Espèce cultivée pour la première fois par Leichtlin, élevée de graines venues du Cap; plante délicate comme toutes les espèces africaines à floraison précoce; fleurs blanches maculées de violet. — Mai.

**G. Watsonius** Thunb., Diss., 10. — Bot. Mag., t. 450. — Bak. Ir., 227. — 2 Espèce du Cap introduite depuis fort longtemps, mais rare et délicate. — Mai.

#### Espèces européennes, rustiques.

**G. byzantinus** Mill., Dict. — Ker., Bot. Mag., t. 874. — Bak. Ir., 199. — 2 Région méditerranéenne; cette espèce a produit dernièrement une très belle variété à fleurs blanches (Leichtlin). — Mai.

**G. segetum** Ker, in Bot. Mag., t. 719. — Bak. Ir., 200. — 2 Originaire de la région méditerranéenne et de l'Orient jusqu'en Perse; tout à fait rustique.

Espèces d'Orient, à floraison printanière, et demandant à être cultivées en automne, en châssis froid.

**G. anaticus** Haussknecht ined. — 2 Asie Mineure, très voisin de *G. Kotschyanus*.

**G. atroviolaceus** Boiss., Diagn. XIII, 44. — Bak. Ir., 204.

— 2 Palestine et Syrie; introduite depuis cinq ou six ans, cette jolie espèce fleurit en châssis froid à la fin de mai.

**G. Kotschyanus** Boiss., l. c. — Bot. Mag., t. 6847. — 2 Perse, Afghanistan; cette espèce, introduite depuis peu d'années, fleurit en mai, en châssis froid.

### Hybrides de jardin.

**G. aspersus** Hort. Leichtl. — *G. dracocephalus* × *G. gandavensis*. — 2 Belle et robuste plante à fleurs assez grandes, jaune foncé strié de rouge. — Juillet.

**G. Childsi** Hort. Krelage. — *G. Saundersi* × *G. gandavensis*. 2 Belle plante à fleurs rouges. — Juillet.

**G. Colvillei** Hort. Sweet, Brit. Flow. Gard. I, t. 55. — *G. cardinalis* × *G. tristis*. — 2 Très jolie plante, un peu délicate dans notre climat; on la met en place généralement en automne et elle souffre quelquefois en hiver; il conviendrait peut-être d'essayer de la planter au printemps, comme les espèces de l'Afrique australe.

**G. gandavensis** Hort. — Ce type du Glaïeul hybride, obtenu en 1846 dans le jardin Van Houtte, dérive de *G. psittacinus* et de *G. cardinalis*, peut-être aussi de *G. oppositiflorus*; le *G. Brenchlyensis* en est une forme à floraison précoce.

**G. Lemoinei** Hort. — *G. purpureo-auratus* × *G. gandavensis*. Très belle série d'hybrides, obtenus il y a dix ans environ par M. Lemoine, à Nancy, et comptant actuellement plus de 110 variétés. Ces glaïeuls peuvent être plantés en automne et hivernés sous un lit de feuilles; mais, dans notre climat, nous avons toujours trouvé plus avantageux de les traiter comme tous les glaïeuls africains, en ne les plantant qu'au printemps.

**G. nanceianus** Hort. — *G. Lemoinei* × *G. Saundersi*.

Cette nouvelle série d'hybrides, obtenue par M. Lemoine en 1890, se cultive comme les *G. Lemoinei*. Ce sont des plantes à fleurs très grandes, dont l'apparition a fait assez de sensation pour qu'il soit inutile d'y insister ici. Il en existe actuellement près de 50 variétés.

#### GYNERIUM (Graminée).

**G. argenteum** Nees, Agrost. Bras., 462. — 2 Amérique méridionale tempérée, 1848 ; r.

#### HABRANTHUS (Amaryllidée).

Voy. *Hippeastrum*.

#### HEMEROCALLIS (Liliacée).

**H. flava** L., Sp. Pl., ed. II, 462. — Bot. Mag., t. 19. — 2 Europe centrale, Asie tempérée, 1596 ; r. — *H. cruenta* Hort., forme à fleurs d'un rouge plus accentué.

**S. fulva** L., Sp. Pl., 642. — *H. Kwanso* Reg., Gartenfl., 1866, 66, t. 500. — 2 Japon, 1546 ; r. — Mai-juin.

**H. Middendorffii** Trautv. et Mey., in Middend. Reise (Fl. Ochot., 94). — 2 Asie orient., région de l'Amour. Espèce beaucoup plus petite que les précédentes, fleurissant en juin dans les parterres.

#### HERBERTIA (Iridée).

**H. pulchella** Sweet, Brit. Flow. Gard., t. 222. — Bot. Mag., t. 3862. — Bak. Ir., 74. — 2 Brésil, Chili, 1827 : serre ou ch. froid. — Mai.

#### HERMODACTYLUS (Iridée).

**H. tuberosus** Mill., Gard. Dict., ed. VIII. — *Iris tuberosa* L.

— Bot. Mag., t. 534. — 2 Région méditerranéenne. Cette espèce peut être considérée comme rustique dans une position abritée. — Fleurit en avril.

#### HIPPEASTRUM (Liliacée).

**H. brachyandrum** Baker, Am., 42. — Gard. Chron., 1890, II, 455. — Bot. Mag., t. 7344. — 2 Rives du Parana. Cette espèce, introduite récemment, ne pourra probablement être cultivée qu'en serre.

**H. pratense** Baker, Irid., 46. — *Habranthus pratensis* Herb. — Bot. Reg., 1842, t. 35. — 2 Chili, 1840; ch. froid. — Juin.

#### HOMERIA (Iridée).

**H. collina** Vent., Dec., 5, var. *aurantiaca* Sweet. — Bot. Mag., t. 1642. — Bak. Ir., 75. — 2 Afrique austr., 1810; ch. froid. — Mai.

#### HYACINTHUS (Liliacée).

**H. candicans** Baker, in Saund., Refug. Bot., t. 174. — Voy. *Galtonia candicans*.

**H. leucophæus** Stev., ex Ledeb., Fl. Ross. IV, 156. — 2 Russie mérid.; ch. froid. — Mars-avril.

**H. Aucheri** Baker, Journ. Linn. Soc., 1871, 431. — 2 Perse; ch. fr. — Mai.

#### HYMENOCALLIS (Amaryllidée).

**H. concinna** Baker, Gard. Chron., 1893, I, 450. — 2 Mexique. Cette espèce, cultivée en vase et en couche, pourra peut-être supporter le châssis froid. — Juin.

## IRIS\* (Iridée).

SÉRIE I. — *Iris rhizomateux*.

## SECTION I. — APOGON

Segments extérieurs du périgone dépourvus de barbe  
et de crête.

**I. aurea** Lindl. Bot. Reg. XXXIII, t. 59 (1849). — Bak. Ir., 45. — 2 Himalaya ; r. ; terrains plutôt humides. — Juillet.

**I. bracteata** S. Watson, Proc. Am. Acad. XX, 375. — Garden, 1888, t. 8. — Bak. Ir., 7. — 2 Orégon, 1884 ; châssis froid. — Mai.

**I. cretensis** Jank., Oest. Bot. Zeit., 1867, 376. — Bot. Mag., t. 6343. — Bak. Ir., 3. — *I. stylosa*, var. *angustifolia* Boiss. — 2 Grèce, Asie Min. ; ch. froid. Même culture que l'*I. stylosa*, dont il est très voisin ; comme lui, il fleurit en hiver ou au commencement du printemps.

**I. Delavayi** Micheli, in Rev. Hort., 1895, 398 (fig.). — 2 Yunnan. Cette espèce a été introduite au Jardin des Plantes de Paris, qui, en 1889, en a reçu des graines envoyées par l'abbé Delavay. Elle a fleuri pour la première fois en Europe en juin 1895, dans le Jardin du Crest. Appartenant au groupe de l'*I. sibirica*, elle demande à être cultivée en terre humide ou marécageuse. — Juin-juillet.

**I. Douglasiana** Herb., in Hook. et Arn., Bot. Beech. Voy., 395. — Gartenfl., 1886, 257, t. 1222. — 2 Californie ; terrains

\* Pour les subdivisions de ce genre, nous avons suivi le *Handbook of the Iridæ*, de Baker.

secs et légers; ch. froid. — Mai. — Il existe une certaine confusion entre cette espèce et l'*I. macrosiphon* Torr., Bot. Whipple, 444 (qui me paraît identique à l'*I. Douglasiana* Torr., ibid., dont il a été séparé à tort. La figure du Bot. Mag., t. 6083, sous le nom d'*I. Douglasiana*, se rapporte à *I. macrosiphon*, à fleurs plus grandes et plus brillantes, tandis que la figure de Gartenflora, t. 4222, se rapporte à *I. Douglasiana* Herb., variété à fleurs pâles, veinées de rouge.

**I. ensata** Thunb., Trans. Linn. Soc. II, 328. — Gartenflora, t. 4044. — Bak. Ir., 8. — 2 Asie tempérée, du Caucase au Japon; r. — Mai. — Très voisin de l'*I. sibirica*.

**I. fulva** Muhl. Ker-Gawl., in Bot. Mag., t. 4496. — Bak. Ir., 44. — *I. cuprea* Pursh. — 2 États-Unis du Sud; r.; terrains humides. — Juin.

**I. foetidissima** L., Sp. Pl., 57. — Bak. Ir., 43. — 2 Europe centrale et méridionale; r. il aime l'ombre des bosquets. — Mai-juin.

**I. gigantea** Carrière. Voy. *I. ochroleuca*.

**I. graminea** L., Sp. Pl., 58. — Bak. Ir., 8. — 2 Europe centrale et mérid.; r. — Mai.

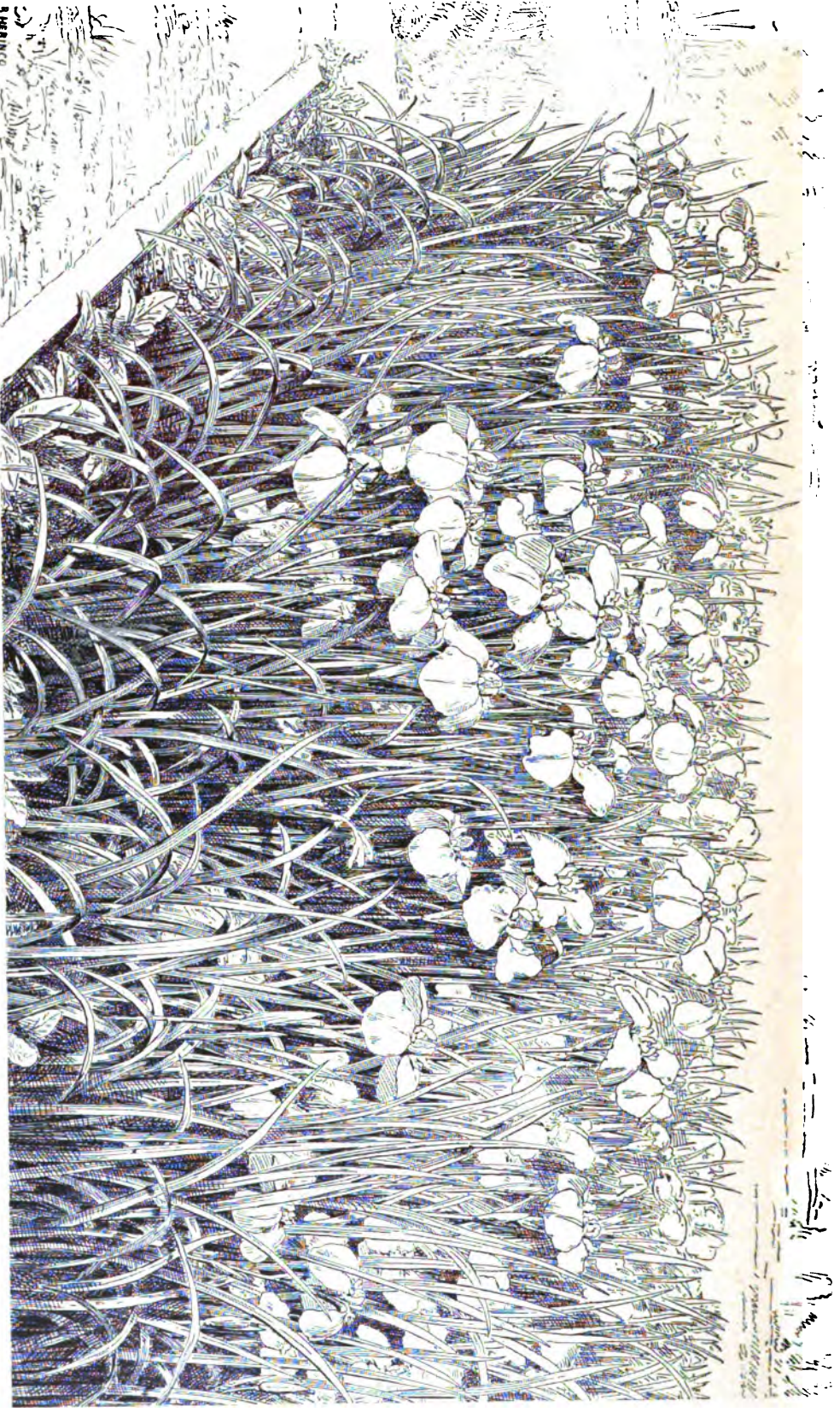
**I. Grant-Duffii** Bak. Irid., 7. — 2 Palestine, 1888; ch. fr. — Mai.

**J. Gueldenstædtiana** Lepech., in Act. Acad. Petrop. 1784, I, 292, t. 8. — Bak. Ir. 44. — *I. halophila* Pallas. — *I. stenogyna* Red. — *I. Gawleri* Red., etc. — 2 Europe et Asie centrale, de la Transylvanie à la Mongolie, à l'Asie Mineure et au Caucase; r. — Mai.

**I. Hartwegii** Baker, in Gard. Chron., 1876, 323. — Irid., 6. — 2 Californie, 1848; rare dans les jardins; souvent confondu avec les formes d'*I. spuria*; ch. f. — Avril-mai.







*Iris Kamperferi* Sieb.

**I. hexagona** Walt., Fl. Carol., 66. — Bot. Mag., t. 6787. — Bak. Ir., 13. — 2 Etat-Unis du Sud ; introduit en 1884 par le prof. Foster, de Cambridge. Cette espèce peut être considérée comme à peu près rustique ; elle passe depuis six ou sept ans les hivers dans des cases bien égouttées et couvertes de branches de sapin en hiver, mais elle fleurit rarement. — Juin.

**I. Kämpferi** Sieb., Ill. Hort., t. 157 ; Fl. des Serres, t. 2073-74. — *I. lævigata* Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop. X, 36. — Bak. Ir., 13. — Bot. Mag., t. 6132. — Gartenfl., t. 442. — 2 Sibérie orientale et Japon, d'introduction ancienne. Cette espèce absolument rustique doit être cultivée comme demi-aquatique. Nous la plaçons dans des bassins de 50 centimètres de profondeur, légèrement inclinés et au fond desquels circule un filet d'eau, et en plein soleil. Dans ces conditions, sa floraison en juillet est très abondante. La pl. 6, photographiée en 1894, en donne une idée.

**I. Kashmiriana** Baker, Gard. Chron., 1877, II, 744. — Ir., 38. — 2 Cachemire, 1875 ; ch. fr. — Mai.

**I. Kochii** Kerner, in Bak. Ir., 35. — 2 Istrie ; r.

**I. longipetala** Herb., in Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy., 395. — Bot. Mag., t. 5298. — Bak. Ir., 10. — 2 Californie ; ch. f. — Avril.

**I. macrosiphon** Torr., Bot. Whipple, 144. — Bot. Mag., t. 6083 (sub nom. *I. Douglasiana* Torr.). Voy. ci-dessus *I. Douglasiana* Herb.

**I. Monnierii** DC., in Red., Liliac., t. 236. — 2 Iles de Rhodes et de Crète, 1824. Cette espèce, voisine d'*I. ochroleuca* L. est tout à fait rustique, mais fleurit mieux à mi-ombre qu'au grand soleil. — Juillet.

**I. Monspur** Foster  $\times$  (*I. Monnierii*  $\times$  *I. spuria*). Hybride obtenu en 1890 par le prof. Foster, de Cambridge ; rustique en terrain bien drainé. — Juin.

**I. notha** Bieb., Cent. Pl. Ross., t. 77. — Boiss. Fl. Orient. V, 128. — *I. spuria* L., var. *notha*, Bak. Ir., 15. — ♀ Europe centrale et méridionale, Asie tempérée ; r. — Avril-Mai.

**I. ochroleuca** L., Mant., 175. — *I. orientalis* Mill., in Bak. Ir., 16. — *I. gigantea* Carrière, in Rev. Hort., 1875, 357. — ♀ Asie Mineure, Syrie ; r. — Juin.

**I. sibirica** L., Sp. Pl., 57. — Bak. Ir., 9. — ♀ Europe centrale et orientale jusqu'en Sibérie. Cette espèce, cultivée depuis longtemps, présente plusieurs variétés, entre autres var. *flezuosa* Murray, à fleurs blanches et crispées ; var. *orientalis* Thunb. ou *hæmatophylla* Fisch., dont les feuilles sont teintées de rouge ; var. *trigonocarpa* Braun, plus petite et plus touffue. Le type se reconnaît facilement à ses feuilles étroites, à ses hampes dépassant à peine les feuilles, et aux spathes scarieuses au moment de la floraison ; r. — Mai-juin.

**I. sogdiana** Bunge, in Mém. Sav. Etr. Pétersb. VII, 507. — Bak. Ir., 14, sub. *I. Gùldenstædtiana*. — ♀ Asie centrale ; espèce très voisine d'*I. spuria* L. ; r. — Mai.

**I. spuria** L., Sp. Pl., 58. — Bak. Ir., 14. — ♀ Europe centrale et méridionale, Asie tempérée. Cette espèce très polymorphe présente de nombreuses variétés, dont quelques-unes me paraissent résulter de croisements avec les espèces voisines, telles que l'*I. aurea*, etc. ; r. — Mai.

**I. stenogyna** Red. Voy. *I. Gùldenstædtiana*.

**I. stylosa** Desf., Fl. Atl., I, 40, t. 5. — Bot. Mag., t. 5773. — *I. unguicularis* Poir., in Bak. Ir., 3. — ♀ Algérie, Corfou, Crète, etc. Cette espèce, fleurissant en hiver, doit être cultivée en châssis froid, où elle prospère très bien.

**I. Tolmieana** Herb., in Hook. et Arn., Bot. Beech. Voy., 396. — *I. missouriensis* Nutt., in Bak. Ir., 9. Bot. Mag., t. 6579. — ♀ Californie, Orégon. Cette espèce me paraît plus rustique que

ses congénères de Californie et peut s'hiverner dans tout terrain bien drainé. — Elle fleurit au commencement de mai.

**I. virginica** L., Sp. Pl., 39. — 2 Amérique boréale; r. — Juin. (Peut-être synonyme d'*I. prismatica* Pursh.).

## SECTION II. — ONCOCYCLUS.

Segments extérieurs du périgone marqués d'une large tache pubescente.

**I. acutiloba** C. A. Mey., Verz., Pfl. Cauc., 32. — Gartenfl.; t. 812, fig. 1. — Bak. Ir., 142. — 2 Caucase, Perse. Cette espèce, souvent confondue avec *I. iberica*, est rare dans les collections.

**I. atropurpurea** Baker, Gard. Chron., 1889, I, 330. — 2 Palestine, 1889. Très belle espèce, remarquable par la couleur presque noire de ses fleurs, qui, en châssis froid, s'épanouissent en avril-mai.

**I. atrofusca** Baker, Gard. Chron. — 2 Vallée du Jourdain. Espèce mal définie et qui demande à être étudiée de près; elle n'est peut-être pas suffisamment distincte de la précédente. — Mai.

**I. Bismarkiana** Hort. Dammann; Bak. Ir., 18. — 2 Liban; ch. froid. — Mars-avril.

**I. Gatesii** Foster, in Gard. Chron., 1890, 68. — Bak. Ir., 18. — 2 Arménie, 1889. Remarquable espèce, à fleurs plus grandes que celles de l'*I. Susiana* et d'une nuance plus claire, ch. froid. — Mai-juin.

**I. Haynei** Baker, Gard. Chron. 1876, II, 740. — Bak. Ir., 19. — 2 Palestine. Cette espèce, introduite en 1894 par M. Dammann,

de Naples, n'a pas encore fleuri ; elle est probablement très voisine de l'*I. Sari*.

**I. iberica** Hoffm., in Comm. Soc. Phys. Mosc. I (1803), 44. — Bak. Ir., 19. — Reg., Gartenfl., t. 713. — Fl. des serres, 1963. — Bot. Mag., t. 5847. — 2 Caucase, Arménie, Perse. Une des espèces les plus anciennement cultivées de cette section : délicate comme toutes les autres, elle fleurit cependant assez régulièrement en mai ; ch. froid.

**I. Lortetii** Barbey, Herb. Levant., 1882, pl. VII. — Bot. Mag., t. 7254. — Bak. Ir., 18. — 2 Syrie. Espèce à grandes fleurs, voisine des *I. Susiana*, *Gatesii*, etc. — Mai-juin.

**I. lupina** Foster, Gard. Chron., 1887, I, 738. — Bak. Ir., 19. — Arménie turque. Fleurs plus petites, lanières du péricône plus étroites. Espèce distincte de toutes celles de ce groupe ; ch. froid. — Commencement de mai.

**I. Mariæ** Barbey, Oester. Bot. Zeit. 1891, 207. — *I. Helena* Barbey, ex Boiss., Fl. Or. V, 132. — Bak. Ir., 19. — 2 Égypte, Palestine. — Je n'ai pas encore vu fleurir cette espèce.

**I. Mühledorffiana** Foster, Sp. ined., ex Hort. Dammann, 1895. — 2 Palestine ; cette espèce n'a pas encore fleuri.

**I. paradoxa** Stev., Mém. Soc. Nat. Mosc. V (1844), 355. — Gartenfl., t. 386. — Bot. Mag., t. 7084. — Bak. Ir., 20. — 2 Perse, Georgie, Caucase ; très délicate, difficile à conserver ; ch. fr. — Avril.

**I. Sari** Schott, ex Baker, Gard. Chron. 1876, I, 788. — Bak. Ir., 18. — 2 Cilicie. Espèce voisine d'*I. susiana* ; ch. fr. — Avril-mai.

**I. susiana** L., Sp. Pl., 38. — Bak. Ir., 17. — Bot. Mag., t. 91. — Fl. des serres, 1067. — 2 Levant, Perse, 1573. Le plus anciennement connu et aussi le plus robuste de tous les Iris de cette section. — Mai.



Les Iris de la section *Oncocyclus* sont remarquables par la grandeur des fleurs, leur couleur et la pubescence qui couvre les lanières extérieures du périgone. Au point de vue botanique, bien des espèces sont voisines les unes des autres (*I. susiana*, *Sari*, *Haynei*, etc.), et demanderaient à être sérieusement révisées. Au point de vue horticole, elles sont suffisamment distinctes. Leur culture n'est pas facile et, dans notre climat tout au moins, ils prospèrent rarement plusieurs années de suite. En général, leur période de végétation est courte et, dès le milieu de l'été, ils sont en repos; mais ils supportent difficilement d'être arrachés à ce moment-là. On réussit souvent mieux en les recouvrant lorsque les feuilles commencent à jaunir, d'une plaque de verre qui, tout en laissant passer l'air, les abrite de l'humidité. Ils recommencent à végéter dès le mois d'octobre et demandent par conséquent à être hivernés en châssis froid. La culture en vase donne difficilement de bons résultats.

### SECTION III. — REGELIA.

La pubescence des segments du périgone est intermédiaire entre celle des *Oncocyclus* et la barbe des *Pogoniris*.

**I. Korolkowi** Regel, Act. Hort. Petrop. II (1873), 432. — Bak. Ir., 24. — Bot. Mag., t. 7025. — 2 Turkestan, 1874; casier ou ch. froid. — Avril.

**I. Leichtlini** Regel, l. c. VIII (1884), 680. — Bak. Ir., 20. — *I. vaga* Forst. in Regel, Gartenfl., t. 1244. — 2 Turkestan, Boukkara; r. c. — Avril-mai.

**I. Suwarowi** Regel, Descr., Pl. Nov. X, 45. — Bot. Mag., t. 7029. — Bak. Ir., 24. — 2 Asie centrale, 1885; ch. fr. — Avril-mai.

**I. vaga** Foster. Voy. I. *Leichtlini*.

## SECTION IV. — EVANSIA.

Segments externes du périgone portant une crête écailleuse.

**I. cristata** Soland, in Ait., Hort. Kew., ed. 4, I, 70. — Bak. Ir., 23. — Bot. Mag., t. 412. — 2 États-Unis S., 1756. Petite plante basse, se développant bien sur rocailles, où elle fleurit en mai.

**I. japonica** Thunb., Trans. Linn. Soc. II (1794), 327. — *I. chinensis* Curt., Bot. Mag., t. 373, 1797. — *I. fimbriata* Vent., Red. Lil., t. 152. — *Morea fimbriata*. — 2 Chine, Japon. Espèce introduite depuis longtemps; très belle dans le midi de la France, elle demande ici à être traitée en plante d'orangerie.

**I. Milesii** Foster, Gard. Chron., 1883, II, 234. — Bak. Ir., 23. — Bot. Mag., t. 6889. — 2 Himalaya, jusqu'à 4000 mètres; 1884. Belle espèce, rustique dans nos casiers ou même en parterre bien exposé. — Mai-juin.

**I. tectorum** Maxim., Bull. Acad. Pétersb. XV (1871), 380. — Bak. Ir., 23. — Bot. Mag., t. 6148. — *I. tomiolopha* Hance. — 2 Japon, 1874. Très belle espèce, presque rustique dans les casiers. — Mai-juin.

**I. tomiolopha** Hance, Journ. Bot. X (1872), 229. — Voy. *I. tectorum* Maxim.

## SECTION V. — PSEUDEVANSIA.

Pubescence des segments du périgone formée d'éléments qui se rapprochent des écailles d'*Evansia*.

**I. Alberti** Regel, Act. Hort. Petrop. V (1877), 260. — Bak. Ir., 26. — Bot. Mag., t. 7020. — 2 Turkestan, 1887. Le port général et le feuillage de cette espèce la rapprochent des *I. pallida*,

*germanica*, etc.; la fleur de la section *Evansia*; r. c. — Mai-juin.

**I. Clarkei** Baker, Handb. Ir., 25. — 2 Himalaya. Je n'ai pas encore vu fleurir cette espèce, introduite par le prof. Foster, de Cambridge.

#### SECTION VI. — POGONIRIS.

Segments externes du péricône portant une barbe sur la partie inférieure de la lame et sur l'onglet.

**I. æquiloba** Ledeb., Ind. Sem. Hort. Dorpat. (1823), 4. — *I. pumila* L., var. *æquiloba* Baker, Ir., 26. — 2 Crimée; r. — Mai.

**I. albicans** Lange, Kjøeb. Vidensk. Meddel. (1860), 76. — *I. florentina* L., var. *albicans* Lange, Ic. Pl. Hisp., t. 33. — 2 Espagne, Chypre: r. — Mai.

**I. amoena** DC., in Red. Lil., t. 336. — *I. hybrida* Retz. — Bak. Ir., 36. — 2 Plante horticole, d'origine inconnue; r. — Mai.

**I. arenaria** Waldst. et Kit., Pl. rar. Hung. I, 57, t. 57. — Bak. Ir., 29. — Red. Lil., t. 296. — 2 Europe centr. et orient., 1802. Petite espèce, demandant une terre légère et très sèche. — Avril.

**I. asiatica** Stapf. Voy. Bak. Ir., 39. — 2 Asie Mineure, Turkestan. Cette espèce est peu distincte; voisine des *I. pallida* et *germanica*, elle est en quelque mesure intermédiaire entre les deux, soit par ses caractères, soit par l'époque de sa floraison.

**I. athoa** Foster, Gard. Chron., 1893, I, 744. — 2 Mont Athos. Espèce précoce, à fleurs jaunes, qui s'épanouissent dès la fin d'avril; r. c.

**I. Bartoni** Foster, l. c., 1883, I, 275. — Bot. Mag., t. 6869.



— Bak. Ir., 38. — 2 Afghanistan, Candahar, 1883; rustique. — Mai.

**I. Biliotti** Foster, l. c., 1887, 738. — Bak. Ir., 37. — 2 Asie Mineure, à peine distinct d'*I. germanica*. — Mai.

**I. Bloudovii** Ledeb., Fl. Alt. III, 334. — Gartenfl., t. 4020. — *I. flavissima* var., Bak. Ir., 29. — 2 Sibérie, Altaï; fleurs jaunes; r. c. — Mai.

**I. bosniaca** Beck de Mannagetta, in Ann. Mus. imper. Vindob., 1887, II, 54. — 2 Bosnie, 1892. Grandes fleurs jaunes, s'épanouissant dès le milieu d'avril; r. c.

**I. Ciengialti** Ambrosi, Fl. Tirol. Austr. I, 643. — Bak. Ir., 34. — 2 Lombardie, Tyrol méridional; voisin d'*I. pallida*; r. c. — Mai.

**I. Charles Darwin** Foster. *I. pallida* × ? — 2 Hybride obtenu par le prof. Foster, de Cambridge. Grande fleur presque blanche. — Juin.

**I. cypriana** Foster et Baker, Gard. Chron., 1888, II, 182. — Bak. Ir., 37. — 2 Chypre. Espèce voisine d'*I. pallida* et d'*I. asiatica*; r. c. — Fin mai.

**I. Eulefeldi** Regel, Gartenfl., t. 954. — Bot. Mag., t. 692. — *I. scariosa* var., Bak. Ir., 32. — 2 Turkestan oriental. Cette espèce, un peu délicate, demande la culture en châssis froid et une grande sécheresse après la floraison. — Mai.

**I. Fieberi** Seidl., in Opiz, Natural. n° IX. — *I. aphylla* L., in Bak. Ir., 33. — *I. nudicaulis* Lam. — 2 Europe orient., Caucase; r. c. — Mars-avril.

**I. florentina** L., Syst., ed. X, 863. — Bot. Mag., t. 674. — Bak. Ir., 38. — 2 Europe méridionale, 1596; r. c. — Juin.

**I. germanica** L., Sp. Pl., 38. — Bot. Mag., t. 670. — Bak.

Ir., 37. — 2 Europe centr. et mérid. Nombreuses variétés horticoles ; r. — Mai.

**I. longiscapa** Ledeb., Fl. Ross. IV, 93. — Bak. Ir., 30. — 2, Asie centrale, Mer Caspienne, Turkestan ; espèce un peu plus délicate que celles que nous venons d'énumérer.

**I. lutescens** Red., Lil., t. 263. — *I. Chamæiris* Bertol. — Bak. Ir., 27. — 2 Europe mérid. Il règne une certaine incertitude sur les rapports de cette espèce avec l'*I. flavescens* de Lamark, l'*I. italica* de Parlatore et l'*I. Statellæ* de Todaro ; ce sont des types très voisins, qu'il faudrait peut-être réunir. — Avril.

**I. Madonna** ex Hort. Dammann. — 2 Arabie, 1894. Type très voisin d'*I. florentina*, avec lequel je crois qu'il devra être confondu ; r. — Mai.

**I. Mandraliscæ** Tod., Nuov. Gen. e Sp., 42. — 2 Europe mérid. Comme l'*I. asiatica*, cette plante se distingue à peine de l'*I. pallida* (Bak. Ir., 39). — Juin.

**I. meda** Stapf., Denkschr. Acad. Wien, 1885, 20. — Bot. Mag., t. 7040. — Bak. Ir., 28. — 2 Perse, 1882. Espèce un peu délicate, appartenant au groupe de l'*I. pumila*.

**I. mellita** Janka, Magyar. Tud. Akad. Math. Term. XII (1874) ; 172. — Boiss., Fl. Or. V, 435. — Bak. Ir., 30. — 2 Thrace, 1888. Jolie petite espèce du groupe d'*I. pumila*, dont elle est cependant bien distincte ; elle est peut-être rustique ; châssis froid. — Avril.

**I. neglecta** × Hornem., Hort. Hafn. I, 55. — Bot. Mag., t. 2435. — Bak. Ir., 36. — 2 Ce type n'est pas connu en dehors des jardins et paraît se rattacher à l'*I. squalens* ; r. — Mai.

**I. nudicaulis** Lam., Encycl. III, 296. — Boiss. Fl. Or. V, 436. — Voy. *I. Fieberi*.

**I. olbiensis** Hénon, Ann. Soc. Agric. Lyon, 1845, VIII, 462.  
— *I. Chamæiris* Bertol. — Bot. Mag., t. 6440. — ♀ Rég. médit.;  
r. — Avril.

**I. pallida** Lam., Encycl. III, 294. — Bot. Mag., t. 685. — ♀  
Europe méridionale, Syrie; r. — Juin. (Voy. *I. asiatica, cypriana,*  
*germanica*, etc.).

**I. panormitana** Tod., Nuov. Gen. e Sp., 3. — *I. pseudo-pumila* Tineo. — Bak. Ir., 26. — ♀ Sicile; espèce peu distincte  
d'*I. pumila* et d'*I. Chamæiris*; r. — Avril.

**I. Polakii** Stapf., in Bot. Polak., 20. — Bak. Ir., 28. — ♀  
Perse, jusqu'à près de 3000 mètres d'altitude; voisin d'*I. Chamæiris*  
dont il diffère par ses feuilles plus étroites.

**I. pumila** L., Sp. Pl., 38. — Bot. Mag., t. 9. — Bak. Ir.,  
26. — ♀ Europe centrale et orientale, Asie Mineure, 1596; voisin  
d'*I. olbiensis*; une variété à fleurs jaunes a été introduite de Tiflis de-  
puis peu d'années par le prof. Foster, de Cambridge.

**I. Reichenbachii** Heuff., Oestr. Bot. Zeitschr., 1858, 28. —  
Bak. Ir., 32. — ♀ Serbie; voisin d'*I. lutescens*; r. — Mai.

**I. rubro-marginata** Baker, Gard. Chron., 1875, 524. —  
Bak. Ir., 30. — ♀ Asie Mineure, Scutari, 1875; petite espèce fleurissant  
en avril sur la rocaille; elle me paraît à peine distincte d'*I. melitta*.

**I. sambucina** L., Syst., ed. X, 863. — Bot. Mag., t. 187.  
— Bak. Ir., 36. — ♀ Europe mérid., Asie Min., 1758; r. — Fin mai.

**I. squalens** L., l. c. — Bot. Mag., t. 787. — Bak. Ir., 36. —  
♀ Europe centrale, Caucase, Perse, 1768; r. — Mai. — Plusieurs  
formes répandues dans le commerce comme variétés d'*I. germanica*  
se rattachent à cette espèce.

**I. Statellæ** Tod., Nuov. Gen. e Sp., 5. — *I. lutescens* var. *Sta-*

*tellæ*. Bak. Ir., 33 et Bot. Mag., t. 6894. — 2 Europe méridionale, 1884; r. — Mai.

**I. Swertii** Hort. ex Lam. Encycl. III, 296. — Bak. Ir., 39. — 2 Ce type qui n'est pas connu hors des jardins et dont l'origine est obscure fleurit à la fin de mai; r.

**I. variegata** L., Sp. Pl., 38. — Bot. Mag., t. 16. — Bak. Ir., 34. — 2 Europe orientale, 1597; r. — Mai.

Les Iris de la section *Pogoniris* sont en général tous rustiques; souvent très voisins les uns des autres et difficiles à distinguer, ils se groupent autour de quelques types principaux, *I. pumila*, *lutescens*, *Chamæiris*, pour les petites espèces, *I. germanica*, *pallida*, etc., pour les grandes. Une étude monographique en réduirait certainement notablement le nombre.

## SÉRIE II. — *Iris bulbeux.*

### SECTION VII. — XIPHION

Segments internes du périanthe larges, érigés.

**I. Bakeriana** Foster, Bot. Mag., t. 7084. — Bak. Ir., 42. — 2 Arménie; ch. fr. — Février.

**I. Boissieri** Henriq., Bol. Soc. Brot. III (1885), 183. — Bot. Mag., t. 7097. — Bak. Ir., 41. — 2 Portugal, 1877; cette espèce périt fréquemment en hiver, même en châssis froid. — Mai.

**I. filifolia** Boiss. Voy. Bot. Esp., 602, t. 170. — Bot. Mag., t. 5928. — Bak. Ir., 40. — 2 Espagne méridionale., Maroc, 1869; ch. fr. — Mai.

**I. Histrio** Reichb. f., bot. Zeit., 1872, 488. — Bot. Mag., t. 6033. — Bak. Ir., 42. — 2 Liban, 1873; cette espèce est dé-

licate; elle fleurit en châssis froid dès la fin de février, mais pourrit facilement.

**I. histrioides** Foster. — *I. reticulata* var. *histrioides* Fost. — Bak. Ir., 42. — 2 Asie Mineure, Caucase, Perse; ch. fr. — Février.

**I. juncea** Desf., Fl. Atlant. I, 39. — Bot. Mag., t. 5890. — Bak. Ir., 44. — 2 Mauritanie, 1869; ch. fr. — Mai.

**I. Kolpakowskiana** Regel, Act. Hort. Petrop., 1877, 263, 634. — Bot. Mag., t. 6489. — Gartenfl., t. 939. — Bak. Ir., 43. — 2 Turkestan, ch. fr. — Fin de février.

**I. lusitanica** Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 689. — *I. Xiphium* L. var. Bak. Ir., 39. — 2 Portugal; ch. fr. — Mai-juin.

**I. reticulata** Bieb., Fl. Taur. Cauc. I, 34. — Bak. Ir., 44. — Bot. Mag., t. 5577. — Gartenfl. t. 779. — 2 Asie Mineure, Caucase, Perse; très jolie espèce fleurissant en châssis froid à la fin de février, mais rustique dans une situation bien abritée; elle a produit plusieurs variétés: *cærulea*, *cyanea*, *Krelagei*, *major*, *sophenensis*, bien distinctes les unes des autres mais ayant les mêmes caractères généraux.

**I. tingitana** Boiss. et Reut., Pugill. Pl. Nov. 113. — Bot. Mag., t. 6775. — Bak. Ir., 40. — 2 Mauritanie, Tanger, 1872; ch. fr. — Mars.

**I. Vartani** Foster, Gard. Chron., 1885, I, 438. — Bot. Mag., t. 6942. — Bak. Ir., 43. — 2 Palestine, 1884; ch. fr. — Novembre-décembre.

**I. Xiphium** L., Sp. Pl., 40. — Bot. Mag., t. 656. — Bak. Ir., 39. — 2 Espagne. Portugal; rustique dans un sol léger et bien drainé. — Mai.

**I. xiphioides** Ehrh., Beitr. VII, 140. — Bot. Mag., t. 687.

— Bak. Ir., 40. — 2 Pyrénées, Espagne; rustique dans les mêmes conditions que l'*I. Xiphium*, mais à floraison plus tardive.

## SECTION VIII. — JUNO

Segments internes du périanthe étroits, étalés.

**I. alata** Poiret, Voy. Barb. II, 86. — Bot. Reg., t., 1876. — Bak. Ir., 45. — *I. scorpioides* Desf. — 2 Espagne, Portugal, Sicile, Algérie; ch. fr. — Mars-avril.

**I. Danfordiæ** Boiss., Fl. Or. V, 124. — Bot. Mag., t. 7140. — *I. Bornmülleri* Hausskn. — Bak. Ir., 44. — 2 Arménie; petite espèce à fleurs odorantes s'épanouissant avant les feuilles dès le milieu de février; ch. fr.

**I. caucasica** Hoffm., Comm. Soc. Phys. Mosq I (1808), 40. — Bak. Ir., 45. — Gartenfl., 1886, 378. — 2 Caucase, Perse; ch. fr. — Fin de mars,

**I. Fosteriana** Baker, Bot. Mag., t. 7215. — Bak. Ir., 46. — 2 Afghanistan, 1884: espèce encore rare et que je n'ai pas vu fleurir; ch. fr.

**I. fumosa** Boiss. et Hausskn., Fl. Orient. V, 123. — Bak. Ir., 107. — *Xiphion Aucheri* Bak. — 2 Syrie; voisin de l'*I. caucasica*; ch. fr. — Mars.

**I. mesopotamica** ex Hort. Leichtlin, 1895. — 2 Syrie; petite espèce, voisine de l'*I. sindjarensis*; ch. fr. — Mars.

**I. orchoides** Carr., Rev. Hort., 1880, 337. — Bot. Mag., t. 7114. — Bak. Ir., 45. — 2 Turkestan; ch. fr. — Fin de mars.

**I. palæstina** Boiss., Fl. Or. V, 120. — Bak. Ir., 45. — 2 Syrie, Mésopotamie; voisin de l'*I. persica*, il est aussi à certains

égards intermédiaire entre *I. alata* et *I. caucasica* ; ch. fr. — Février.

**I. persica** L., Sp. Pl. 40. — Bot. Mag., t. 1. — Bak. Ir., 44. — 2 Asie Mineure, Perse. Le plus anciennement connu de tous les *Iris* de la section *Juno* ; introduit déjà au siècle passé, il réussit surtout en châssis froid où il fleurit au commencement de mars.

**I. Rosenbachiana** Regel, Act. Hort. Petrop. VIII (1884), 375. — Bot. Mag., t. 7135. — Bak. Ir., 46. — 2 Turkestan ; jolie espèce variable de couleur, mais un peu délicate même en châssis froid. — Mars.

**I. sindjarensis** Boiss. et Hausskn., ex Boiss., Fl. Or. V, 122. — Bot. Mag., t. 7145. — Bak. Ir., 47. — 2 Mésopotamie ; introduit depuis peu par M. Leichtlin ; fleurs d'un bleu pâle ressemblant à celles de l'*I. orchioides* ; ch. fr. — Mars.

**I. tuberosa** L., Sp. Pl., 40. — Boiss., Fl. Or. V, 124. — *Hermodactylus tuberosus* Salisb. — Bak. Ir., 47. — 2 Grèce, Archipel ; r. — Mars.

Tous les *Iris* de la section *Juno* sont délicats et craignent par-dessus tout l'humidité ; ils doivent rester absolument secs pendant leur période de repos.

#### ISMENE (Amaryllidée).

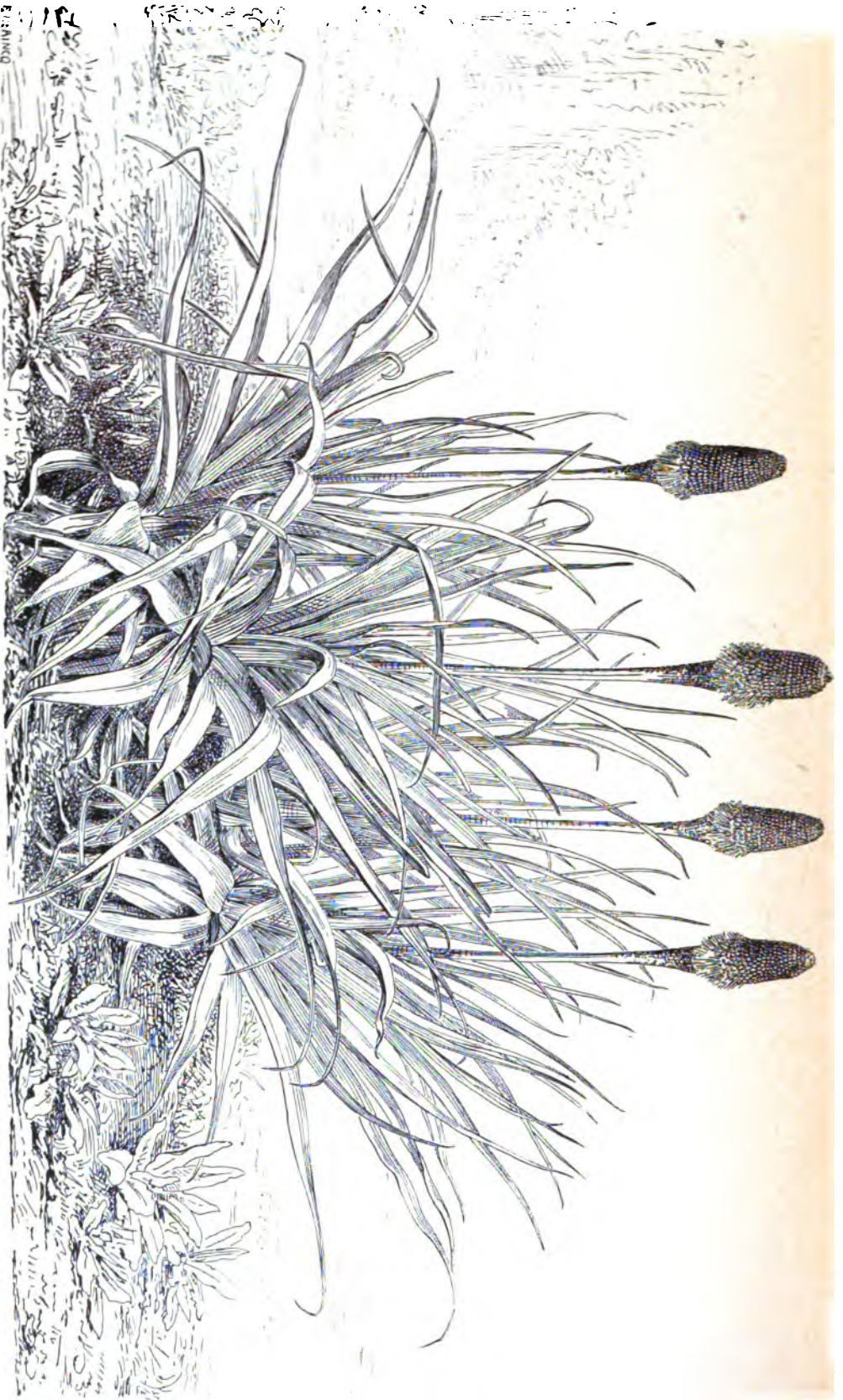
**I. Amancæs** Herb., App., 46. — *Hymenocallis Amancæs* Nichols. — Bak. Am., 129. — Bot. Mag., t. 1224. — 2 Chili, Pérou ; bien que pouvant réussir quelquefois en châssis froid, cette espèce doit être plutôt considérée comme une plante de serre.

#### IXIA (Iridée).

**I. crocata** L., Sp. Pl., ed. 2, 52. — *Tritonia crocata*, Ker.,







*Kniphofya caulescens* Baker.

Bak. Ir., 190. — Bot. Mag., t. 184. — 2 Cap, 1758 ; fleurit en serre en mars.

**I. maculata** L., Sp. Pl., 1064. — Bak. Ir., 163. — Bot. Mag., t. 539. — 2 Cap, 1757 ; ch. fr.

**I. monadelpha** Delar., Desc. Pl. Nov., 22. — Bot. Mag., t. 607. — Bak. Ir., 164. — 2 Cap, 1792 ; ch. fr.

**I. patens** Soland., in Ait., Hort. Kew., ed. 1, I, 59. — Bak. Ir., 163. — Bot. Mag., t. 522. — 2 Cap, 1779 ; ch. fr.

**I. viridiflora** Lam., Encyc. III, 340. — Bot. Mag., t. 549. — Bak. Ir., 164. — 2 Cap, 1780 ; ch. fr.

Ces quatre espèces ne supportent pas les hivers très rigoureux dans les châssis froids ; elles fleurissent en mai.

#### IXIOLIRION (Amaryllidée).

**I. montanum** Herb., App., 37. — Bak. Am., 132. — Bot. Reg., t. 66. — 2 Orient, aire géographique étendue depuis la Syrie, l'Asie Mineure, jusqu'à l'Afghanistan et à la Sibérie centrale. C'est une espèce polymorphe et variable, qui a reçu des noms différents. Ses principaux synonymes sont *I. Pallasii* Fisch. et Mey., *I. tataricum* Schult. (variété à fleurs petites et à tiges plus grêles), *I. Ledebourii* Fisch et Mey., *I. macranthum* Hort. (forme à grandes fleurs). Elle demande la culture en châssis froid, où elle fleurit à la fin de mai, mais elle est rarement très vigoureuse dans nos cultures.

#### KNIPHOFIA (Liliacée).

(Tritoma).

**K. caulescens** Baker, in Bot. Mag., t. 5946. — Rev. Hort., 1887, 132. — 2 Afrique australe, 1862 ; belle et robuste espèce caulescente à port de *Yucca* ; elle est presque rustique et dans un ter-

rain bien drainé peut passer l'hiver sous une simple couverture de feuilles. Pl. 7. — Juin.

**K. comosa** Hochst., in Flora, 1844, 31. — Bot. Mag., t. 6569. — 2 Abyssinie, 1879; ch. fr. — Septembre.

**K. corallina** Hort. — *K. Macowani* × *K. aloides*. — Hybride répandu dans les jardins depuis bien des années; r. sous couverture de feuilles. — Août.

**K. foliosa** Hochst., in Flora, 1844, 30. — *K. Quartiniana* A. Rich. — Bot. Mag., t. 6742. — 2 Abyssinie, 1880; espèce peu rustique.

**K. Leichtlini** Baker, in Bot. Mag., t. 6716. — 2 Abyssinie, 1880; ch. fr. Très jolie espèce, dont les hampes ne dépassent pas 50 à 60 centimètres et dont la floraison se prolonge pendant plusieurs semaines, d'août à octobre.

**K. Macowani** Baker, Journ. Bot., 1874, 3. — Bot. Mag., t. 6467. — 2 Afrique australe, 1874; r. sous couverture de feuilles. — Juillet.

**K. Nelsoni** Hort. Leichtlin. — Plante introduite récemment et que je n'ai pas vue fleurir.

**K. Northæ** Baker, Gard. Chron., jul. 18, 1891. — 2 Natal, 1891; espèce caulescente dans le genre de *K. caulescens*, peut-être un peu plus délicate.

**K. pallidiflora** Baker, Journ. Linn. Soc., 1883, 273. — 2 Madagascar, 1893; petite espèce à fleurs blanchâtres, délicate, résistant difficilement à l'hiver en châssis froid.

**K. pauciflora** Baker, Journ. Bot., 1885, 280. — Bot. Mag., t. 7269. — 2 Afrique australe; petite espèce ne dépassant pas 40 à 50 centimètres; fleurs jaunes; époque de floraison irrégulière, commençant parfois dès le mois d'avril; ch. fr.

**K. Saundersi** Hort., Rev. Hort., 1882, 504. — *K. Uvaria* Hook., var. *maxima* Bak., Bot. Mag., t. 6553. — 2 Afrique australe, Orange, 1879 ; vigoureuse plante dont la hampe florale s'élève jusqu'à 2 mètres ; parterres ; couverture de feuilles en hiver. — Août.

**K. Tuckii** Baker, Gard. Chron., 1893, I, 68. — 2 Afrique australe, 1893 ; espèce un peu plus délicate que ses congénères ; elle ne résiste pas toujours à l'hiver en châssis froid. — Mai-juin.

**K. Uvaria** Hook., Bot. Mag., t. 4846. — *K. aloides* Baker, Journ. Bot., 1885, 279. — 2 Afrique australe, 1707 ; r. — Juillet-août. — Var. *nobilis* Baker, Journ. Bot., 1885, 280. — Rev. Hort., 1885, 252 (pl.) ; variété encore plus robuste que le type.

#### LACHENALIA (Liliacée).

**L. aurea** Lindl., in Loud., Encyc. Pl., 1543. — *L. tricolor* Jacq., var. *aurea*. — Bot. Mag., t. 5992. — 2 Cap. — Mars.

**L. Cami**, Gartenfl., 1889, 156 (*L. aurea* × *L. luteola-maculata*). Hybride. — Mars.

**L. Comesii** × Hort. Dammann, 1886 (*L. reflexa* × *L. quadricolor*). Hybride horticole. — Janvier-février.

**L. pallida** Sol., in Ait., Hort. Kew., ed. 4, I, 460. — 2 Cap, 1782. — Avril-mai.

**L. pendula** Sol., l. c., 464, var. *aureliana*, Rev. Hort., 1890, 396. — 2 Le type de cette espèce est originaire du Cap, mais cette variété a été découverte sur le mont Estérel, près de Cannes, sans qu'on sache d'où elle y était arrivée. — Janvier.

**L. pustulata** Jacq., Coll. III, 244. — Bot. Mag., t. 847. — 2 Cap, 1799. — Janvier.

**L. Regeliana** × Hort. Dammann, 1890 (*L. reflexa* × *L. aurea*).  
— 24 Février.

**L. tricolor** Jacq., Nov. Act. Helv. I (1787), 39. — Bot. Mag., t. 82. — 24 Cap, 1774. — Février.

Les *Lachenalia* peuvent à la rigueur être cultivées en châssis froid; mais elles n'y résistent pas aux hivers rigoureux et il vaut beaucoup mieux les mettre en serre, où elles fleurissent de janvier à mars. Les formes hybrides obtenues pour la plupart par M. Sprenger, à Naples, sont plus robustes que les types.

#### LAGURUS (Graminée).

**L. ovatus** L., Sp. Pl., 81. — ① Rég. méditerr., Iles de la Manche; parterres. — Été.

#### LAPEYROUSIA (Iridée).

**L. corymbosa** Ker-Gawl., in Bot. Mag., t. 595. — Bak. Ir., 169. — 24 Cap, 1791.

**L. cruenta** Benth. Gen. Pl. III, 705. — Bak. Ir., 173. — *Anomatheca cruenta* Lindl., Bot. Reg., t. 1369. — 24 Natal.

**L. grandiflora** Baker, Bot. Mag., t. 6924, — Bak. Ir., 173. — 24 Afrique australe, Zambèse.

Ces espèces de *Lapeyrouisia* sont plutôt des plantes de serre elles ont quelquefois passé l'hiver en châssis froid; mais elles ne s'y développent pas bien; elles fleurissent en mai-juin.

#### LAPIEDRA (Amaryllidée).

**L. Martinezii** Lag., Gen. et Sp. Nov., 14. — Bak. Am., 21. — 24 Espagne; ch. fr. — Fin de l'été.

## LEUCOCORYNE (Liliacée).

**L. purpurea** G. Gay, Fl. Chil. VI, 122. — *L. ixioïdes* Lindl.  
— 2 Chili ; plante délicate, à hiverner au sec, dans le sable.

## LIBERTIA (Iridée).

**L. formosa** R. Grah., Edinb. N. Phil. Journ., 1833, 383. —  
Bot. Mag., t. 3294. — Bak. Ir., 116. — 2 Chili, 1834 ; petites  
fleurs blanches, très éphémères ; cette espèce doit être cultivée en  
vase et rentrée en serre ou en couche.

## LILIUM (Liliacée).

**L. auratum** Lindl., in Gard. Chron., 1862. — Elw. Mon. V,  
35. — 2 Japon. Cette magnifique espèce, introduite en 1860, a  
déjà donné naissance à de nombreuses variétés. Elle est à peu près  
rustique en terre de bruyère, sous une couverture légère. —  
Juillet.

**L. Brownii** Poit., in Rev. Hort., 1843. — Fl. des serres,  
t. 2248. — Elw. Mon. III, 47. — *L. japonicum* Thunb., var.  
*Brownii*. — 2 Japon, Asie orient. ; rustique en terre de bruyère  
sous une couverture légère. — Juillet.

**L. bulbiferum** L., Sp. Pl., 302. — Elw. Monog. IV, 30. —  
2 Europe centrale ; r. — Juin.

**L. canadense** L., Sp. Pl., 303. — Elw. Mon. V, 34. — 2  
Amérique du Nord ; r. en terre de bruyère. — Juillet.

**L. candidum** L., Sp. Pl., 302. — Elw. Mon. II, 44. — 2  
Europe mérid., Perse, Caucase ; r.

**L. carolinianum** Elw. Mon. IV, 28. — 2 Amér. du Nord ; r.  
en terre de bruyère.

**L. chalcidonicum** L., Sp. Pl., 302. — Elw, Mon. II, 16.  
— 2 Europe austr. ; r.

**L. columbianum** Hort. — Elw. Mon. IV, p. 32. — 2 Amérique du Nord occid. ; r. en terre de bruyère. — Juin.

**L. cordifolium** Thunb., in Trans. Linn. Soc., II, 1794, 332.  
— Elw. Mon. V, 38. — 2 Japon. Espèce rustique en terre de bruyère, mais délicate et difficile à faire fleurir dans notre climat, trop sec pour beaucoup d'espèces de ce genre.

**L. croceum** Chaix, in Vill. Hist. Pl. Dauph. I, 322. — Elw. Mon. II, 12, — 2 Europe australe ; r.

**L. giganteum** Wall., Tent. Fl. Nep., 21, t. 12. — Elw. Mon. II, 9. — 2 Népal ; rustique en terre de bruyère, où il fleurit fréquemment, bien que, comme le *L. cordifolium*, il souffre de l'air trop sec. — Juillet.

**L. Glehni** Schmidt, Reise Amurland, 187. — 2 Japon. Espèce récemment introduite et qui n'a pas encore fleuri dans nos cultures.

**L. Hansonii** Baker, Journ. Linn. Soc., 1874, 45. — Elw. Monog. I, 2. — 2 Sibérie, Japon. Cette espèce, rustique, n'exige pas la terre de bruyère, mais elle se développe de bonne heure et souffre souvent des gelées printanières.

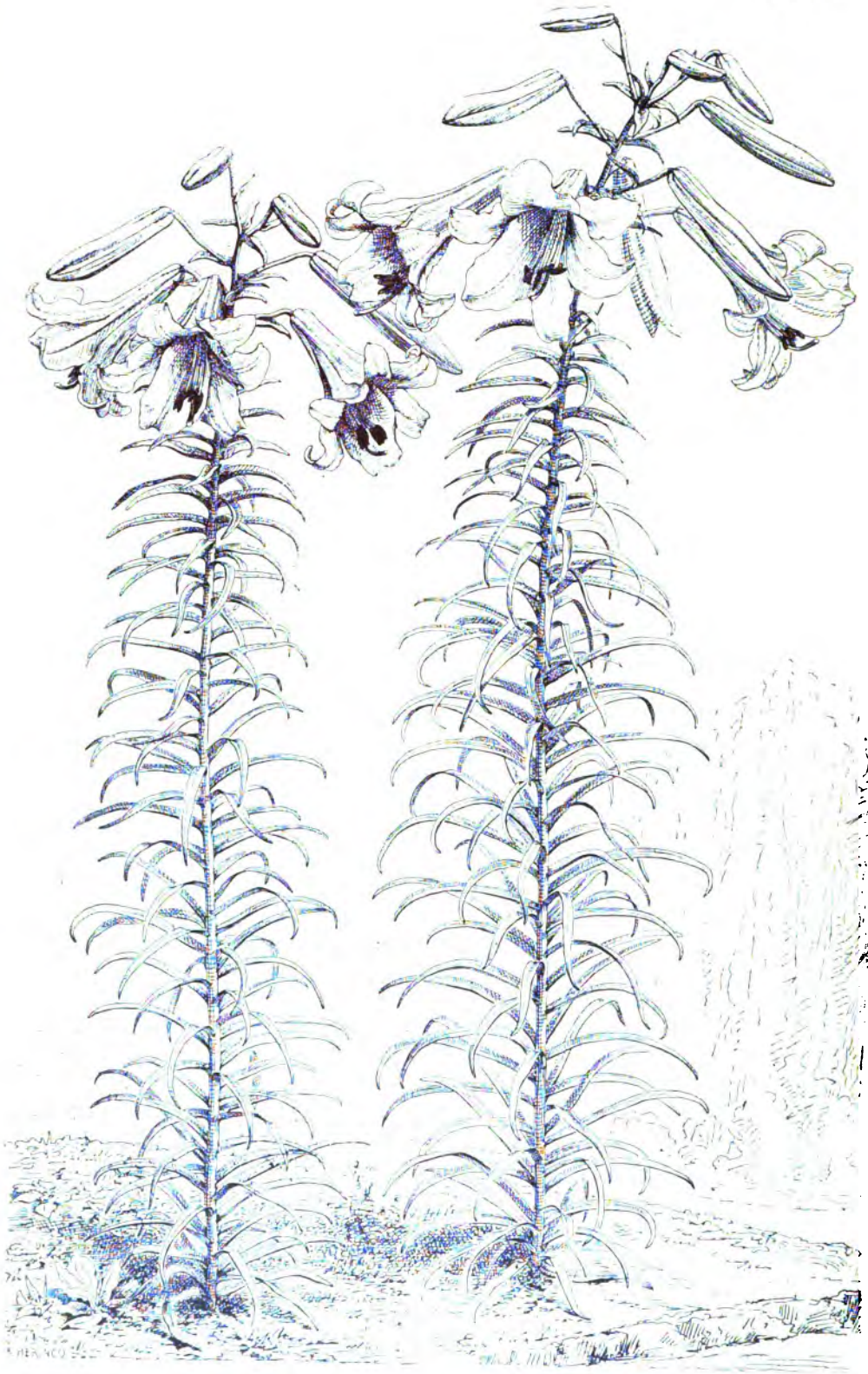
**L. Henryi** Baker, Gard. Chron., 1888, II, 660 ; 1890, II, 380. — Garden, 1894, t. 830. — 2 Belle espèce, introduite depuis deux ou trois ans seulement, et dont la fleur, de couleur orangée, a la forme de celle du *L. speciosum*. Sa rusticité est incertaine. — Juin.

**L. Humboldtii** Rcezl., Elw. Mon. IV, 34. — Fl. des serres, 1873, t. 1973. — 2 Californie. Espèce pouvant être hivernée en terre de bruyère, mais délicate et pourrissant facilement. — Juillet.

**L. Leichtlinii** Hook., in Bot. Mag., t. 5673. — Elw. Mon. III,







*Lilium sulphureum* Baker.

28. — 2 Japon. Cette espèce ne craint pas le froid et peut se cultiver en terre ordinaire, mais elle est peu robuste.

**L. longiflorum** Thunb. in Trans. Linn. Soc. II, 1794, 3. — Elw, Mon. IV. — 2 Chine, Japon, 1819. Belle espèce rustique ; var. *Harrisii* Hort., de taille moins élevée.

**L. Martagon** L., Sp. Pl., 303. — Elw, Mon. III, 20. — 2 Indigène ; variété à fleurs blanches.

**L. Maximowiczii** Regel, Ind. Sem. Hort. Petrop., 1867. Elw. Mon. VI, 42. — 2 Japon ; rustique en terre de bruyère. — Août.

**L. monadelphum** M.-B. Fl. Taur. Cauc. I, 267. — Elw. Mon. III, 18, et VI, 41. — 2 Caucase. Espèce capricieuse, réussissant parfois très bien, souffrant d'autres fois sans cause apparente. — Juin.

**L. Parryi** S. Watson, in Proc. Davenp. Acad. II, 188, tt. 5, 6. — Elw. Mon. VI, 46. — 2 Californie, 1876 ; terre de bruyère. — Cette espèce ne fleurit pas facilement.

**L. parvum** Kellog, in Proc. Calif. Acad. II, 1863, 179, t. 52. — Elw. Mon. III, 24. — Gartenfl., t. 725. — 2 Californie, Montagnes Rocheuses ; br. — Juin.

**L. pyrenaicum** Gouan, Illustr. 25. — Elw. Mon. I, 5. — 2 Pyrénées ; r. — Mai.

**L. speciosum** Thunb., in Trans. Linn. Soc. II, 1794, 332. — Elw. Mon. V. 33. — 2 Japon. Cette espèce, bien connue et cultivée depuis longtemps, a produit de nombreuses variétés. Une des plus intéressantes est le *L. speciosum Kratzeri*, importé également du Japon, et qui passe depuis trois ou quatre ans l'hiver sans abri dans un carreau de jardin, où il fleurit en juillet.

**L. sulphureum** Baker, Bot. Mag., t. 7257. — Rev. Hort., 1895, 382, 544 (fig.). — *Lilium ochroleucum*, The Garden, 1894,

l. 338. — 4 Burmah, 1889. Très belle espèce, de 2<sup>m</sup> et plus de hauteur, portant de huit à dix fleurs longues de 20 centimètres, Elle paraît tout à fait rustique et fleurit en pleine terre en août (Pl. 8).

**L. testaceum** Lindl., Bot. Reg., 1842, Misc., 51. — Elw. Mon. I, 6. — 4 Origine incertaine; peut-être hybride de *L. candidum* et *chalconicum*; r. — Juillet.

**L. Thomsonianum** Lindl., l. c., 1845, t. 1. — *L. roseum* Wall., Rev. Hort., 1868, 234. — Bot. Mag., t. 4725. — *Notholirion macrophyllum* Boiss., Fl. Or. V, 190. — 4 Himalaya occidental. Introduite depuis une vingtaine d'années, cette belle espèce est parfaitement rustique et fleurit dans les casiers chaque année à la fin de mai.

**L. tigrinum** Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 1237. — Elw. Mon. IV, 27. — 4 Japon; rustique dans la terre de bruyère.

#### LITTONIA (Liliacée).

**L. modesta** Hook., Bot. Mag., t. 4723. — Afrique australe, 1853. Plante grimpante s'élevant jusqu'à 4<sup>m</sup> environ; elle supporte difficilement le châssis froid.

#### LYCORIS (Amaryllidée).

**L. aurea** Herb., App., 20. — Bot. Mag., t. 409. — Bak. Am., 40. — 4 Chine, 1777. Cette belle espèce, connue depuis longtemps dans les jardins, mais peu répandue, paraît pouvoir passer l'hiver en châssis froid; elle n'y a toutefois pas encore fleuri.

**L. Terracianii** Hort. Dammann. — 4 Abyssinie. Espèce nouvelle qui n'a pas encore fleuri.

#### MARICA (Iridée).

**M. gracilis** Herb., Bot. Mag., t. 3713. — Bak. Ir. 62. — 4 Brésil, 1830. — Fleurit en serre en mai-juin.

**M. Northiana** Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 654. — Bak. Ir., 62.  
— 2 Brésil, 1789 ; serre.

#### MILLA (Liliacée).

**M. biflora** Cav., Ic. II, 76, t. 496. — Bot. Reg., t. 1554. —  
Fl. des serres, 1459. — 2 Mexique. Cette espèce peut être cultivée  
en châssis froid, mais réussit mieux en vase ; elle demande à être  
absolument sèche en hiver. Grandes fleurs blanches, s'épanouis-  
sant successivement de juillet à septembre.

#### MONTBRETIA (Iridée).

**M. crocosmiæflora**. Hybride de *Crocosmia aurea* Planch. et  
*Montbretia Pottsii* Baker, obtenu en 1880 par M. Lemoine, à Nancy.  
Très belle plante, qui s'est beaucoup répandue dans les jardins et a  
produit plusieurs variétés ; elle donne fréquemment des graines fer-  
tiles ; fait rare chez un hybride provenant de deux genres différents.

**M. Pottsii** Baker, Gard. Chron., 1877, II, 424. — *Tritonia*  
*Pottsii* Benth. et Hook. f. — Bot. Mag., t. 6722. — Bak. Ir., 195.  
— 2 Afrique australe, 1877 ; r. c. — Août.

#### MORÆA (Iridée).

**M. edulis** Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 643. — Bak. Ir., 56. —  
*Vieusseuxia edulis* Eckl. — 2 Cap, 1792 ; ch. froid. — Mai.

**M. fimbriata** Klatt., Linnæa XXXIV, 564. — Bak. Ir., 50. —  
*Vieusseuxia crispa* Eckl. — 2 Chine. Cette espèce, très répandue  
dans les jardins du Midi de la France, demande à être hivernée en  
orangerie.

**M. papilionacea** Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 750. — Bak. Ir.,  
69. — 2 Cap, 1795 ; ch. froid. — Mai.

## MUSA (Scitaminée).

**M. Basjoo** Siebold, Verh. Batav. Gen. XII (1830), 48. — 2 Japon. Cette espèce paraît justifier sa réputation de rusticité et a passé deux hivers dans un parterre sous une simple couverture de feuilles sans en souffrir.

## MUSCARI (Liliacée).

**M. azureum** Fenzl, Del. Sem. Hort. Vindob., 1858, 4. — *Hyacinthus azureus*. Bot. Mag., t. 6822. — 2 Asie Mineure ; ch. froid. — Mars.

**M. Heldreichii** Boiss., Diagn., sér. 2, IV, 109. — 2 Grèce, 1869 ; ch. froid. — Mars-avril.

**M. macrocarpum** Sweet, Brit. Flow. Gard., ser. 4, III, t. 210. — *M. moschatum* Willd. (var. *flavum* Nich.). — Bot. Mag., t. 734. — 2 Asie Mineure, 1596 ; ch. froid. — Avril.

**M. polyanthum** Boiss., Fl. Or. V, 297. — 2 Asie Mineure ; ch. froid. — Avril.

**M. Szovitsianum** Baker, Gard. Chron., 1878, I, 799. — 2 Caucase, Perse ; ch. froid. — Mars-avril.

## NARCISSUS (Amaryllidée).

**N. bicolor** L., Sp. Pl., ed. 2, 415. — *N. Pseudo-Narcissus* L. var. *bicolor*, Bak. Am., 4. — 2 Europe. *N. bicolor Horsfeldi* et *N. bicolor Cami*, belles variétés culturales de cette espèce ; cas. — Avril.

**N. canariensis** Burbridge, Narciss., 58, t. 48. — *N. Tazetta* L., var. — Bak. Am., 8. — 2 Une des nombreuses variétés cul-

turales du *N. Tazetta*, à fleurs blanches. — Il fleurit en serre en hiver.

**N. cyclamineus** DC., in Red., Lil. VIII, sub t. 486. — Bot. Mag., t. 6950. — *N. Pseudo-Narcissus* L., var. Bak. Am., 4. — 2 Portugal; ch. froid. — Mars.

**N. intermedius** Loisel., Fl. Gall. I, 237, t. 7. — Bak. Am., 9. — 2 Espagne; ch. froid. — Mars.

**N. Johnstoni** Baker. — *N. Pseudo-Narcissus* L., var., Bak. Am. 3. — 2 Portugal, 1887; ch. froid. — Avril.

**N. moschatus** L., Sp. Pl., ed. 2, 415. — Bot. Mag., t. 1300. — *N. Pseudo-Narcissus* var., Bak. Am., 4. — 2 France, Espagne; r. — Avril.

**N. nivalis** Graells, in Willk., Prodr. Fl. Hisp. I, 150. — *N. Bulbocodium* L., var., Bak. Am., 3. — *Corbularia* Sp. — 2 Espagne, Sierra de Guadarana; r. — Mai.

**N. poeticus** L., Sp. Pl., 289. — 2 Indigène.

**N. Pseudo-Narcissus** L., Sp. Pl., 289. — Bak. Am., 3. — 2 Europe centrale et méridionale; origine de très nombreuses formes culturales, dont quelques-unes sont énumérées ci-dessus.

#### NEMASTYLIS (Iridée).

**N. acuta** Herb., Bot. Mag., sub. t. 3779 et t. 6666. — *N. geminiflora* Nutt. — Bak. Ir., 444. — 2 États-Unis, S.-O., 1875; serre ou ch. fr. — Mai.

#### NERINE (Amaryllidée).

**N. curvifolia** Herb., in Bot. Mag., sub. t. 2124. — Bak. Ir., 100. — 2 Cap, 1788. — Septembre.

**N. pudica** Hook. f., Bot. Mag., t. 5904. — Bak. Ir., 104. — 2 Cap. — Octobre.

**N. sarniensis** Herb., in Bot. Mag., sub t. 2124. — Bak. Ir., 99. — *Amaryllis sarniensis* L., Bot. Mag., t. 294. — 2 Cap; introduite dans l'île de Guernesey, où elle s'est absolument naturalisée. — Octobre.

Ces trois espèces doivent être cultivées en vases et hivernées en serre.

#### NOTHOSCORDUM (Liliacée).

**N. fragrans** Kunth, Enum. Pl. IV, 464. — *Allium fragrans* Vent. — Bot. Mag., t. 1129. — 2 Amérique du Nord, Mexique, 1822; r. — Mai-juin.

#### OPHIOPOGON (Hémodoracée).

**O. Jaburan** Lodd., Bot. Cab., t. 1876. — 2 Japon, 1830; r.; parterres. — Été.

#### ORNITHOGALUM (Liliacée).

**O. arabicum** L., Sp. Pl., 307. — 2 Rég. médit.; serre. — Avril.

**O. Reverchoni** Lange, in litt., 1889. — 2 Andalousie; cette espèce a été introduite en 1890 de bulbes rapportés par le voyageur Reverchon; elle paraît à peu près rustique et fleurit en mai-juin.

#### PANCRATIUM (Amaryllidée).

**P. illyricum** L., Sp. Pl., 294. — Bot. Mag., t. 718. — Bak. Ir., 117. — 2 Europe méridionale, 1615; belle et robuste espèce fleurissant dans les parterres en juin.

**P. trianthum** Herb., Ann. Nat. Hist., ser. I, IV (1840), 28.

— Bak. Am., 120. — 2 Afrique tropicale, Abyssinie, Arabie. Espèce nouvelle pour les jardins ; elle n'a pas encore fleuri au Crest et devra probablement être traitée comme plante de serre.

PARADISEA (Liliacée).

**P. Liliastrum** Bertol., Fl. Ital. IV, 433. — *Anthericum Liliastrum* L. — 2 Europe ; r. ; rocailles. — Mai.

PARDANTHUS (Iridée).

**P. chinensis** Ker-Gawl., in Kon. et Sims., Ann. Bot. I, 1805, 247. — Fl. des serres, t. 1632. — *Belamcanda chinensis* Leman. — Bak. Ir., 117. — 2 Chine ; introduite depuis plus de deux siècles, cette espèce parfaitement rustique se plaît sur les rocailles où elle fleurit en juin-juillet.

PASITHEA (Liliacée).

**P. cœrulea** D. Don, Edinb. N. Phil. Journ. XIII (1832), 237. — Bot. Mag., t. 7249. — 2 Chili, ch. fr. ou serre. — Juin.

PENNISETUM (Graminée).

**P. longistylum** Hochst., Flora, XXIV (1831), I, 19 ; A. Rich., Tent. Fl. Abyss. II, 388. — ① Abyssinie ; parterres. — Été.

**P. setosum** Rich., in Pers., Syn. I, 72. — *P. setosum* Raddi, Agrost. Bras., 50. — *P. breve* Nees. — 2 Amérique tropicale, 1817 ; parterres. — Été.

PLEUROPLITIS (Graminée).

**P. Langsdorffii** Trin., Fund. Agrost., 175, t. 16. — ① Orient ;



graminée formant de petites touffes sur la rocaille, où elle se res-  
sème spontanément.

**PUSCHKINIA** (Liliacée).

**P. libanotica**, Zucc., in Abh. Akad. Münch. III (1837-43),  
238. — *P. scilloides* Adams. var. *libanotica*. — ♀ Liban; ch. fr.  
— Mars.

**P. scilloides** Adams, Nov. Act. Acad. Petrop. XIV (1805),  
164. — ♀ Asie Mineure, Syrie, Arménie, 1819; ch. fr. — Fé-  
vrier.

**RIGIDELLA** (Iridée).

**R. immaculata** Herb., in Lindl., Bot. Reg. 1844. Misc.,  
62, t. 68. — Bak. Ir., 70. — ♀ Guatemala, 1839; serre. —  
Juillet.

**ROMULEA** (Iridée).

**R. bulbocodium** Sebast. et Mauri, var. *crocea*, Bak. Ir., 98.  
*R. crocea* Boiss. et Heldr. — ♀ Montagnes de l'Asie Mineure;  
ch. fr.

**R. rosea** Eckl. Top. Verz., var. *speciosa*, Bak. Ir., 103. —  
*Trichonema speciosum* Ker. — ♀ Cap; ch. fr. — Mai.

**RUSCUS** (Liliacée).

**R. aculeatus** L., Sp. Pl., 1044. — ♀ Europe, Orient; r.

**R. racemosus** L., Sp. Pl., 1044. — ♀ Portugal, 1739; r.

**SANSEVIERIA** (Hémodoracée).

**S. carnea** Andr., Bot. Rep., t. 364. — *Reineckia carnea*  
Kunth. — ♀ Chine; rocailles. — Été.

## SARANA (Liliacée).

**S. Kamschatica**, voy. *Fritillaria Kamschatica*.

## SCHIZOSTYLIS (Iridée).

**S. coccinea** Backh. et Harv., in Bot. Mag., t. 5422. — Bak. Ir., 147. — 4 Afrique australe, 1864; cette espèce, ne fleurissant qu'en novembre-décembre, doit être cultivée en vase et rentrée en serre.

## SCILLA (Liliacée).

**S. bipartita** Salzm. ex Baker, in Journ. Linn. Soc. XIII (1873), 244. — *S. lingulata* Poir. — 4 Maroc; ch. fr. — Février.

**S. hemisphærica** Boiss., Voy. bot. Esp. II, 613. — *S. peruviana* L. — 4 Rég. méditerran., 1607; ch. fr.

## SISYRINCHIUM (Iridée).

**S. angustifolium** Mill., Gard. Dict., ed. VIII, n° 2. — Bot. Mag., t. 464. — Bak. Ir., 124. — *S. anceps* Cav. Diss. VI, 345, t. 120, f. 2. — 4 Amérique boréale; ch. fr. — Juin.

**S. californicum** (Dryand. in) Hort. Kew., ed. 2, IV, 135. — Bot. Mag., t. 983. — Bak. Ir., 126. — 4 Amérique boréale occidentale, 1796; r. c. — Juin.

**S. chilense** Hook., Bot. Mag., t. 2786. — Bak. Ir., 124. — *S. Lechleri* Steud. — 4 Amérique méridionale, 1826; châssis froid.

**S. mucronatum** Michx., Fl. Bor. Am. II, 33. — *S. angustifolium* Mill., var., Bak. Ir., 124. — 4 Mont. Rocheuses; ch. fr. — Mai.

**S. striatum** Sm., Ic. Pict., t. 9. — Bot. Mag., t. 704. — Bak. Ir., 133. — 2 Chili, République Argentine; châssis froid. — Juin.

#### SORGHUM (Graminée).

**S. halepense** Pers., Syn. I, 104. — 2 Région méditerr., etc. Grande et belle espèce, rustique dans les parterres.

#### SPARAXIS (Iridée).

**S. grandiflora** Ker-Gawl. in Kon. et Sims. Ann. Bot. I (1804), 226. — Bot. Mag., t. 779. — Bak. Ir., 197. — 2 Afrique austr., 1758; ch. fr. — Mai.

**S. pulcherrima** Hook. f., Bot. Mag., t. 5555. — *Dierama pulcherrimum* Bak. Ir., 160. — 2 Afrique austr., 1865. Très remarquable espèce, mais difficile à cultiver et que je n'ai pas encore vue fleurir.

**S. tricolor** Ker-Gawl., in Kon. et Sims, Ann. Bot. I (1804), 225. — Bot. Mag., t. 1482. — Bak. Ir., 187. — 2 Afrique austr., 1789; ch. fr. — Mai.

#### STERNBERGIA (Amaryllidée).

**S. lutea** Ker-Gawl., ex Schult. f., Syst. VII, 795. — Bak. Am., 29. — *Amaryllis lutea* L. — Bot. Mag., t. 290. — 2 Région méditerranéenne, 1596; parterres. — Octobre.

**S. macrantha** J. Gay, ex Boiss., Fl. Orient. V, 148. — *S. Chusiana* Boiss. — Gard., 1895, pl. 1004. — 2 Europe mérid., Asie Mineure, Syrie. Récemment introduite dans les cultures, cette belle espèce a fleuri à Kew pour la première fois en 1894; r. — Septembre.

## STIPA (Graminée).

**S. gigantea** Lag., Gen. et Sp. Nov., 3. — 2 Rég. médit. occid. — Parterres.

## SYNNOTIA (Iridée).

**S. bicolor** Sweet, Hort. Brit., ed. I, 398. — Bak. Ir., 198. — 2 Cap, 1786 ; cette espèce doit être hivernée en couche. — Mars.

## TECOPHILÆA (Hémodoracée).

**T. Cyanocrocus** Leyb., in Bonplandia, X (1862), 370. — Rev. Hort., 1883, 226. — 2 Chili, 1872 ; ch. fr. — Mars-avril.

**T. cyanocrocus** var. *Leichtlini*, Rev. Hort., 1883, 226. — 2 Ile Juan Fernandez ; ch. fr. — Mars.

## TIGRIDIA (Iridée).

**T. buccifera** S. Wats., in Garden and Forest, 1889, 442, fig. 125. — Bak. Ir., 68. — 2 Mexique, 1888 ; vase ou ch. fr. — Juillet.

**T. conchiflora** Sweet. Voy. *T. Pavonia*.

**T. Pavonia** Ker-Gawl., in Kon. et Sims, Ann. Bot. I (1804), 246. — Bak. Ir., 67. — Red., Lil., t. 6. — 2 Mexique, 1796. — Très belle plante bien connue par ses fleurs si éclatantes, mais éphémères ; elle a produit de nombreuses variétés, n'est pas rustique et doit être rentrée en hiver.

**T. Pringlei** S. Wats., in Garden and Forest, 1888, 389, fig. 64. — Baker, in Bot. Mag., t. 7089. — Bak. Ir., 67. — 2 Mexique, Sierra Madre, 1883 ; un peu plus rustique que *T. Pavonia*. — Août.

**T. Van Houttei** Rœzl, in Fl. des serres, XXI (1875), t. 2174.  
— *Hydrotænia Van Houttei* Bak. Ir., 69. — 2 Mexique, 1874;  
ch. fr. — Juillet.

**T. violacea** Schied., Link. et Otto, Ic., t. 20. — Bak. Ir.,  
68. — 2 Mexique, 1838.

#### TRADESCANTIA (Commélinacée).

**T. virginica** L., Syst., ed. X, 975. — *T. virginiana* L., Sp.  
Pl., 288. — Bot. Mag., t. 105. — 2 États-Unis, Floride, etc.,  
1629; parterres. — Été.

#### TRICHONEMA (Iridée).

**T. bulbocodium** Ker-Gawl., in Bot. Mag., t. 575. — Voy.  
*Romulea Bulbocodium*.

**T. speciosum** Ker. Voy. *Romulea rosea*.

#### TRICYRTIS (Liliacée).

**T. hirta** Hook., Bot. Mag., t. 5355. — 2 Japon, 1863; r.—  
Septembre-octobre. La variété *T. hirta æstivalis* est un peu plus pré-  
coce.

**T. macropoda** Miq., in Versl. en Med. Kon. Akad. Wetensch.,  
II, 2 (1868), 86. — Bot. Mag., t. 6544. — 4 Chine et Japon,  
1869; ch. fr. — Juin.

#### TRILLIUM (Liliacée).

**T. cernuum** L., Sp. Pl., 339. — Bot. Mag., t. 954. — 2  
Amérique boréale, 1758; roc. — Mai.

**T. erectum** L., Sp. Pl., 340. — Bot. Mag., t. 470. — 2  
Amérique boréale, 1759; roc. — Mai.

**S. grandiflorum** Salisb., Parad. Lond., t. 1. — Bot. Mag., t. 855 (*T. erythrocarpum* Curt.) — 2 Amérique boréale, 1799; roc. — Mai.

**T. sessile** L., Sp. Pl., 340. — Bot. Mag., t. 40. — Fl. des serres, t. 2311. — 2 Amér. bor., 1759; roc. — Mai.

#### TRITELEIA (Liliacée).

**T. alliacea** Hort. — *Leucocoryne alliacea* Lindl. — 2 Chili; probablement synonyme de *T. uniflora*.

**T. laxa** Benth., Trans. Hort. Soc., ser. 2, I (1835), 413, t. 15. fig. 2. — 2 Californie, 1832; ch. fr. — Juin.

**T. Murrayana** n'est probablement qu'une variété de l'espèce suivante.

**T. uniflora** Lindl., Bot. Reg., t. 1293. — *Milla uniflora* R. Grah. — Bot. Mag., t. 3327. — Rev. Hort., 1893, 290 (pl.). — 2 Buenos Aires, 1836. Cette espèce est rustique et peut se cultiver en plein air, où elle fleurit en mai; elle peut aussi être facilement forcée en serre.

#### TULIPA (Liliacée).

**T. altaica** Pallas, ex Spreng., Syst. II, 63. — Baker, in Gard. Chron., 1883, II, 71. — 2 Sibérie centr. et mérid.; ch. froid. — Mars. Belle espèce à fleurs blanches, jaunes, plus ou moins lavées de rose.

**T. Batalini** Regel, Gartenfl., 1889, 506, t. 1307. — 2 Bokhara; ch. fr. — Avril. Plante basse à fleurs d'un jaune pâle.

**T. biflora** Pall., Reise, III, 727. — Bot. Mag., t. 6548. — Bot. Reg., t. 505. — Bak. l. c., II, 233. — 2 Caucase, 1806; cas. — Avril. Fleurs verdâtres, peu apparentes.

**T. Billietiana** Jord., Ann. Soc. Linn. Lyon, N. S., V (1858), 11. — *T. Didieri* Jord. — 2 Europe; ch. fr. — Avril.

**T. Celsiana** DC., in Red. Lil., pl. 38. — *T. australis* Link. — *T. Breyniana* Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 717. — 2 Europe mérid., ch. fr. — Avril.

**T. ciliatula** Baker, in Gard. Chron., 1890, I. 640. — Gartenfl., 1890, 426. — 2 Asie Mineure; ch. fr. — Avril. Très voisine de *T. undulatifolia* Baker.

**T. Clusiana** DC., in Red. Lil., pl. 37. — Bot. Mag., t. 1390. — Bak., l. c., 1893, I, 691. — 2 Région médit., 1636; ch. froid. — Mars-avril.

**T. concinna** Baker, Ined. — 2 Asie Mineure; ch. froid. — Mars.

**T. cuspidata** Regel, Gartenfl., 1884, 66. — 2 Algérie; ch. fr.—Avril.

**L. Dammanniana** Regel, Gartenfl., 1889, 314. — 2 Syrie. Espèce délicate, résistant difficilement au froid, même sous châssis.

**T. Eichleri** Regel, Gartenfl., 1874, 193. — Bak., l. c., II, 153. Bot. Mag., t. 6191. — 2 Géorgie, 1874. Grande espèce à fleurs d'un rouge éclatant; ch. froid.

**T. Eunanthiæ** Orphan., in Boiss., Diagn., ser. 2, IV, 140. — *T. bæotica* Boiss. et Heldr. — 2 Grèce. Grande et belle espèce à fleurs rouges; ch. froid. — Avril.

**T. Gesneriana** L., Sp. Pl., 306. — Bak., l. c., 1893, II, 11. — 2 Orient, 1576. Type de la plupart des Tulipes cultivées.

**T. Greigi** Regel, Gartenfl., 1873, 290, t. 773. — Bot. Mag., t. 6177. — Bak., l. c., II, 153. — 2 Turkestan, 1874. Cette espèce, à peu près complètement rustique, est une des plus belles du genre et mériterait d'être cultivée en grandes masses, aussi bien que les tulipes dérivées de *T. Gesneriana*. — Mars.

**T. Hageri** Heldr., in Regel, Gartenfl., 1874, 97, t. 790. — Bot. Mag., t. 6242. — Bak., l. c., II, 168. — 2 Grèce, Attique, 1874; ch. froid. — Mars.

**T. Harmonia** Spreng., ex H. Dammann. — *T. undulatifolia* Boiss., var. Bak. — 2 Taurus, 1890; ch. fr. — Avril.

**T. Kauffmanniana** Regel, Gartenfl., 1874, 194. — Bot. Mag., t. 6887. — Bak., l. c., I, 71. — Micheli, in Rev. Hort., 1894, 231. — 2 Turkestan, 1877. Remarquable espèce à fleurs très grandes (près de 40 cm.), de couleur variable; à peu près rustique, elle fleurit en châssis froid vers le 10 mars et en pleine terre trois semaines plus tard. La variété *pulcherrima* Leichtlin, a les feuilles tachetées de pourpre comme *T. Greigi* et la fleur rouge et jaune très éclatante.

**T. Kolpakowskiana** Regel, Act. Hort. Petrop., 1877, 266. — Bot. Mag., t. 6740. — Garden, 1891, t. 849. — Bak., l. c., I, 609. — 2 Turkestan, 1877; r. — Avril. Belle espèce à grandes fleurs rouges.

**T. lanata** Regel, l. c., 1884, 647, t. 4. — 2 Bokhara; r. — Avril. Petite espèce, basse, à fleurs rouges.

**T. Levieri** Sprengel ined. — 2 Perse. Introduite récemment par M. Dammann, de Naples, cette Tulipe n'a pas encore été étudiée et sa position n'est pas déterminée. — Mars-avril.

**T. linifolia** Regel, Act. Hort. Petrop., 1884, 648. — Gartenfl., 1886, 622, t. 1235. — 2 Liban. Espèce délicate.

**T. montana** Lindl., in Bot. Reg., t. 1106. — Bak., l. c., I, 628. — 2 Syrie, Perse, 1826. Espèce résistant difficilement à l'hiver, même en châssis froid. — Mars-avril.

**T. Orphanidea** Boiss., ex Heldr., in Regel, Gartenfl., 1862, 309, t. 373. — Bot. Mag., t. 6310. — Bak., l. c., II, 233. — 2 Grèce, 1862; ch. fr. Espèce délicate.



**T. Ostrowskiana** Regel, Gartenfl., 1884, 34, t. 1144. — Bot. Mag., t. 6895. — 2 Turkestan, 1884; r. c. — Avril.

**T. platystigma** Jord., in Billot, Annot., 32. — Bak., l. c., II, 12. — 2 Caucase. Grande plante à feuilles glauques et fleurs d'un rouge foncé; ch. froid. — Avril.

**T. polychroma** Stapf, Denkschr. Akad. Wien, 1885, 48. — 2 Perse; ch. fr. — Mars-avril. Fleurs de grandeur moyenne, blanches ou rosées, à macule jaune.

**T. primulina** Baker, Gard. Chron., 1882, II, 8. — Bot. Mag., t. 6786. — 2 Algérie orient., 1882. Hivernée en châssis froid, elle fleurit vers le milieu d'avril; c'est une jolie petite espèce, à fleurs de nuance claire.

**T. saxatilis** Sieber, ex Spreng., Syst. II, 63. — Bot. Mag., t. 6374. — 2 Crète, 1827. Plante difficile à cultiver dans nos jardins, même en châssis froid.

**T. Sprengeri** Baker, Gard. Chron., 1894, II, 746. — Gartenfl., 1895, 57, t. 1414. — 2 Asie Mineure, Amasie. Espèce nouvellement introduite.

**T. Sultanabadensis** Spreng., ex Hort. Dammann. — 2 Perse. Introduite récemment, cette tulipe n'a pas encore été étudiée; elle fleurit au commencement d'avril.

**T. turkestanica** Regel, Act. Hort. Petrop., 1875, 396. — 2 Khiva; ch. fr. Mars. Petite espèce à fleurs blanchâtres, lavées de vert, peu brillantes; voisine de *T. biflora*. — Mars.

**T. violacea** Boiss. et Buhse, Nouv. Mém. Soc. Nat., Mosc., XII (1860), 244. — Bot. Mag., t. 7440. — Bak. l. c., II, 168. — 2 Perse. Jolie espèce à fleurs pourpres marquées d'une tache grise; elle est une des plus précoces et épanouit ses premières fleurs en châssis froid dès le commencement de mars.

Nous n'entrerons pas ici dans l'énumération des nombreuses

formes de tulipes horticoles, dérivées de *T. Gesneriana* et de quelques autres espèces. L'une des races les plus remarquables est celle qui a été mise en circulation vers 1889 par M. Krelage de Harlem, sous le nom de *Tulipe Darwin*: fleurs en général monochromes, avec ou sans macules, d'un beau port et de longue durée.

#### UNIOLA (Graminée).

**U. latifolia** Michx. Fl. Bor. Amer. I, 71. — 2 Amérique du Nord; rustique dans les parterres et fleurissant en août.

#### VIEUSSEUXIA (Iridée).

**V. glaucopsis** DC., Ann. Mus. Par. II (1803), 141. — *Moræa glaucopsis*, Bak. Ir., 59. — 2 Cap; ch. froid. — Mai. Espèce délicate.

#### WACHENDORFIA (Hémodoracée).

**W. brevifolia** Soland., ex Ker-Gawl., in Bot. Mag., t. 1066. — *W. hirsuta* Thunb. — 2 Afrique austr., 1795; ch. froid.

**W. thyrsiflora** L., Syst., ed. X, 864. — Bot. Mag., t. 1060. — 2 Afrique australe, 1759; ch. fr. Espèce d'une culture difficile, réussissant rarement d'une manière complète.

#### WATSONIA (Iridée).

**W. aletroides** Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 533. — Bak. Ir., 174. — 2 Cap, 1774.

**W. angusta** Ker-Gawl., in Kon. et Sims., Ann. Bot. I (1804), 230. — Bak. Ir., 175. — Bot. Mag., t. 600 (*W. iridifolia fulgens*). — 2 Cap, 1825.

**W. marginata** Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 608. — Bak. Ir., 177. — 2 Cap.

**W. Meriana** Mill., Gard. Dict., ed. VIII, n° 4. — Bak. Ir., 175.  
— *Antholyza Meriana* L. — Bot. Mag., t. 418. — 2 Cap, 1750.

**W. rosea** Ker-Gawl., in Kon. et Sims., Ann. Bot. I (1804), 230. — Bak. Ir., 177. — *Gladiolus pyramidatus* Andr. — Bot. Mag., t. 1072. — 2 Cap, 1803.

**W. spicata** Ker-Gawl., l. c., 229. — 2 Cap.

Ces espèces sont cultivées en vase ou châssis froid; elles réussissent difficilement et nous ont rarement donné de bons résultats.

#### YUCCA (Liliacée).

**Y. angustifolia** Carr., in Rev. Hort., 1860, 20. — 2 Mexique.

**Y. filamentosa** L., Sp. Pl., 319. — Bot. Mag., t. 900. — 2 Amér. du Nord, 1675; parterres; r.

**Y. Whipplei** Torr., Bot. Mex. Bound, 222. — 2 Californie, Arizona, 1876; parterres.

Ces trois espèces passent bien l'hiver dans les parterres sans aucun abri ou avec une légère couverture de feuilles.

#### ZEPHYRANTHES (Amaryllidée).

**Z. carinata** Herb., Bot. Mag., t. 2594. — Bak. Am., 31. — 2 Mexique, 1824. Cultivée en vase et rentrée en serre, cette espèce y fleurit en novembre.

**Z. citrina** Baker, Bot. Mag., t. 6605. — Bak. Am., 34. — 2 Amérique tropicale; même culture. — Fleurit en octobre.

**Z. macrosiphon** Baker, Gard. Chron., 1884, II, 70. — Bak. Am. 35. — 2 Mexique, 1884; même culture.

**Z. mesochloa** Herb., Bot. Reg., t. 1345 et 1364. — Bak. Am., 32. — 2 Rép. Argentine, 1825; même culture.

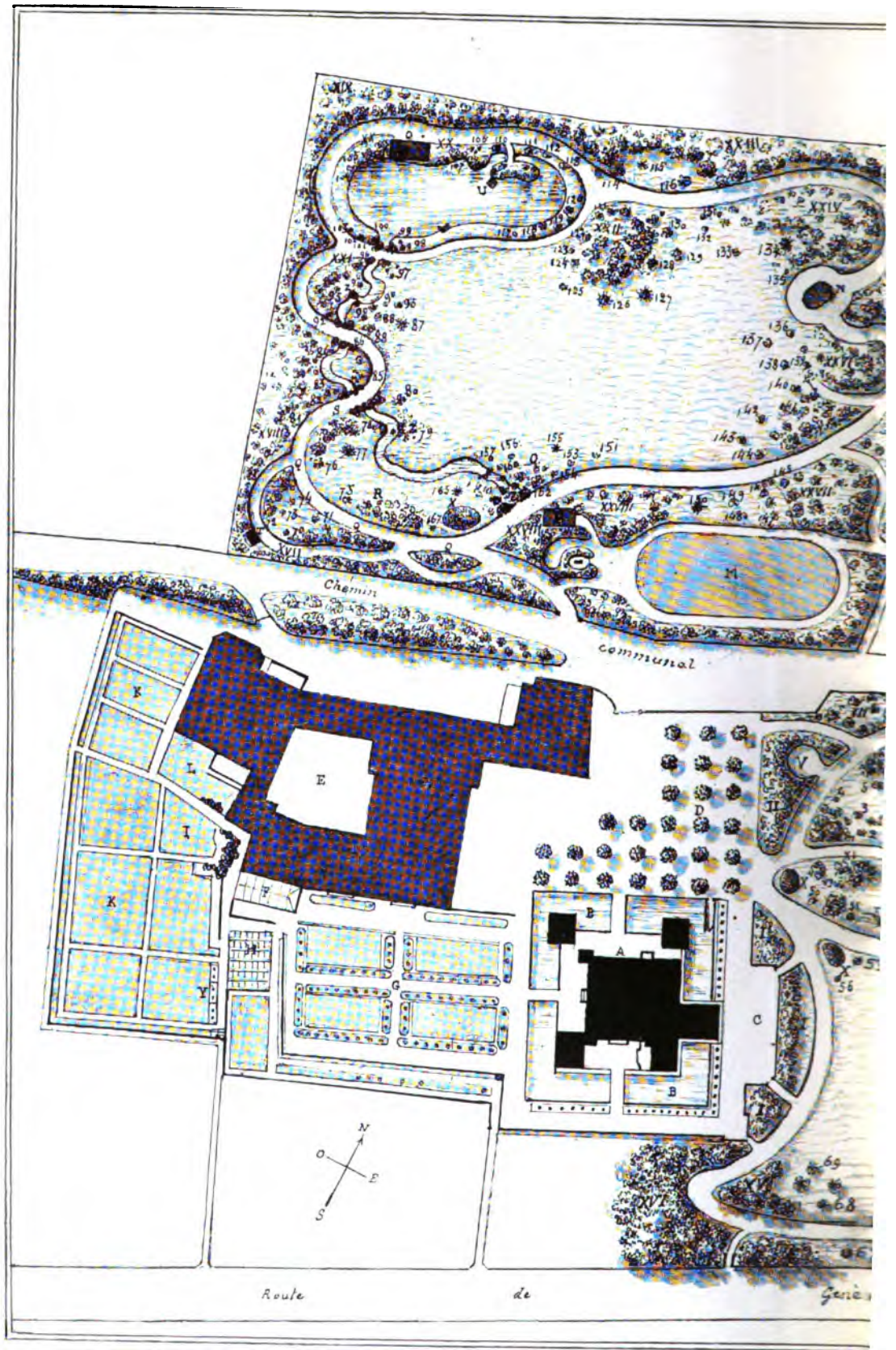
**Z. robusta** Baker, Am., 35. — *Habranthus robustus* Herb. — Sweet. Brit. Fl. G., t. 14. — 2 Buénos-Aires, 1838 ; même culture. — Fleurs en août.

**Z. texana** Herb., Bot. Mag., t. 3482. — Bak. Am., 33. — 2 Texas ; même culture. — Fleurs en août.

---



Vertical text or markings along the left edge of the page, possibly a page number or header.





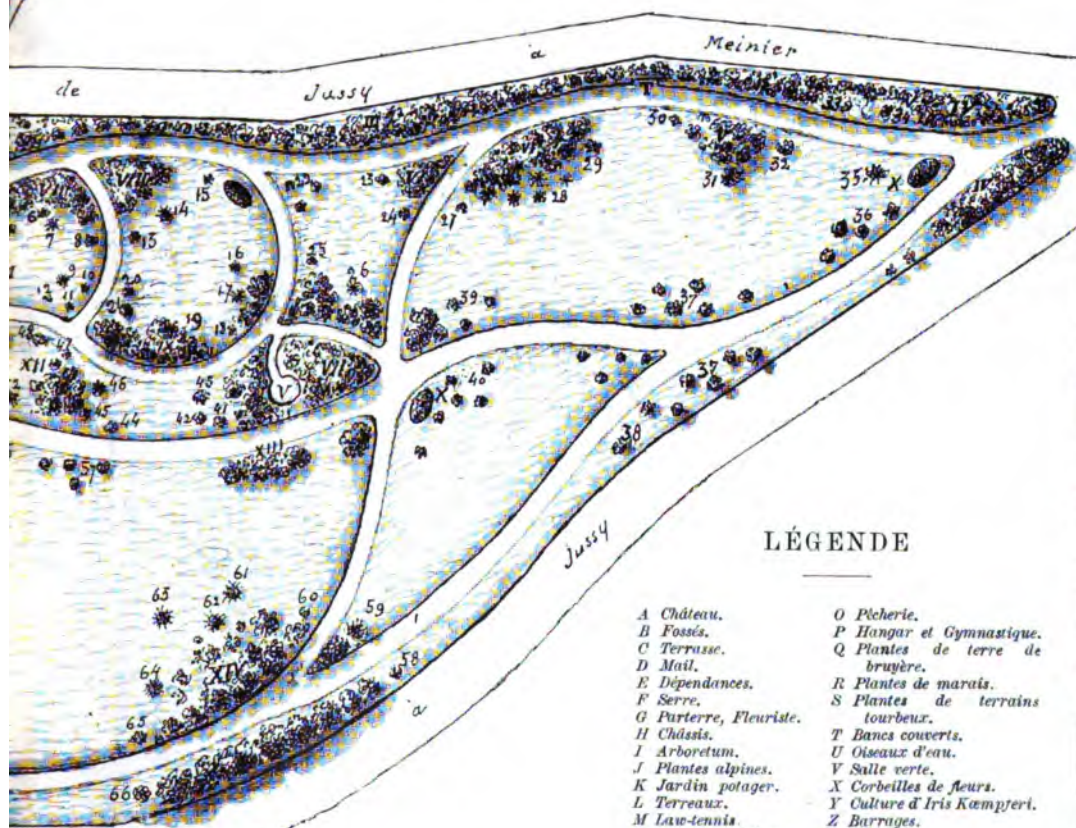
# PARC DU CREST

près Jussy (Genève.)

M<sup>r</sup> MARC MICHELI  
Propriétaire.

Dressé par Ed. ANDRÉ, architecte-paysagiste à Paris.

0 10 20 30 40 50 mètres

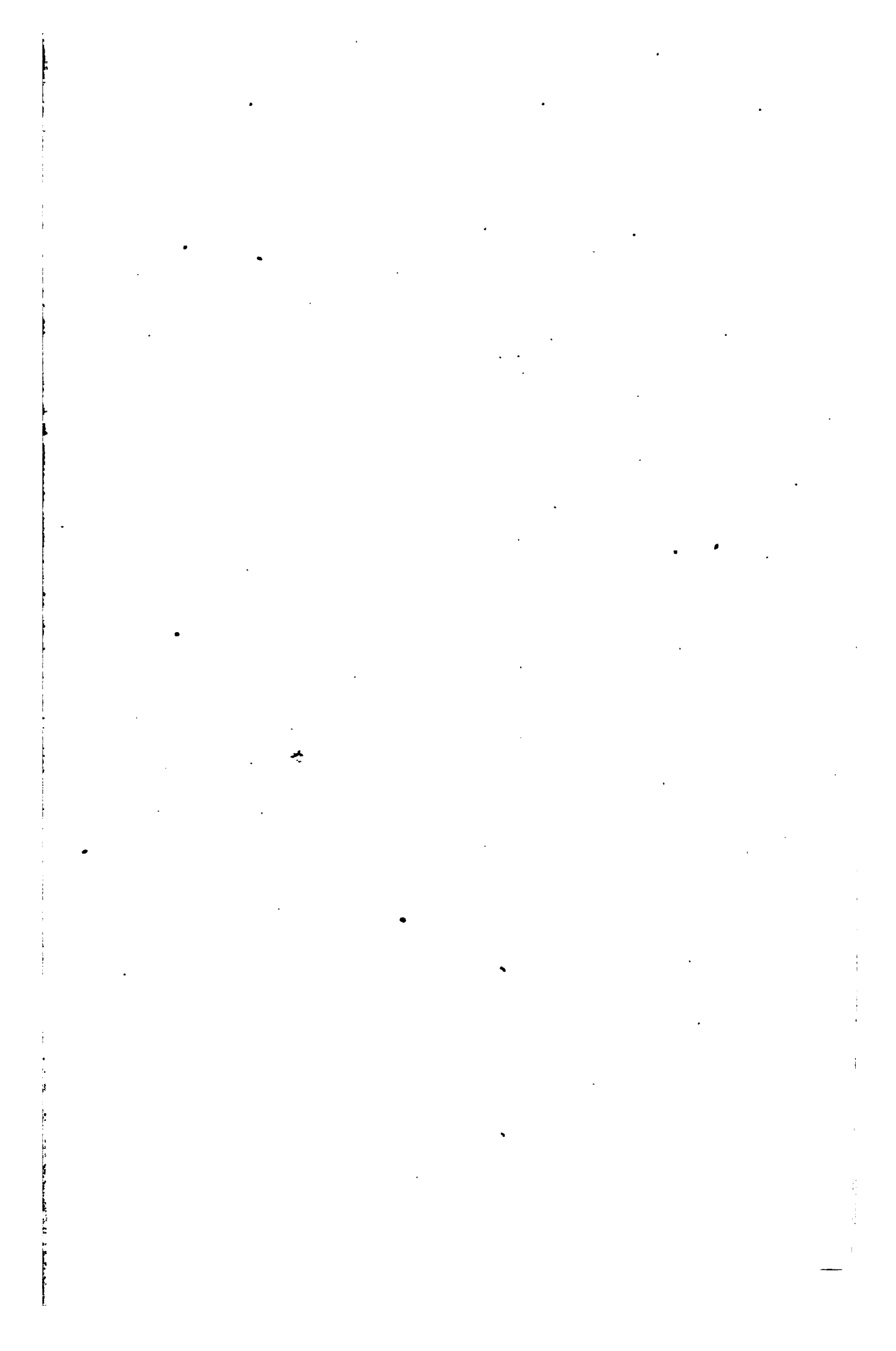


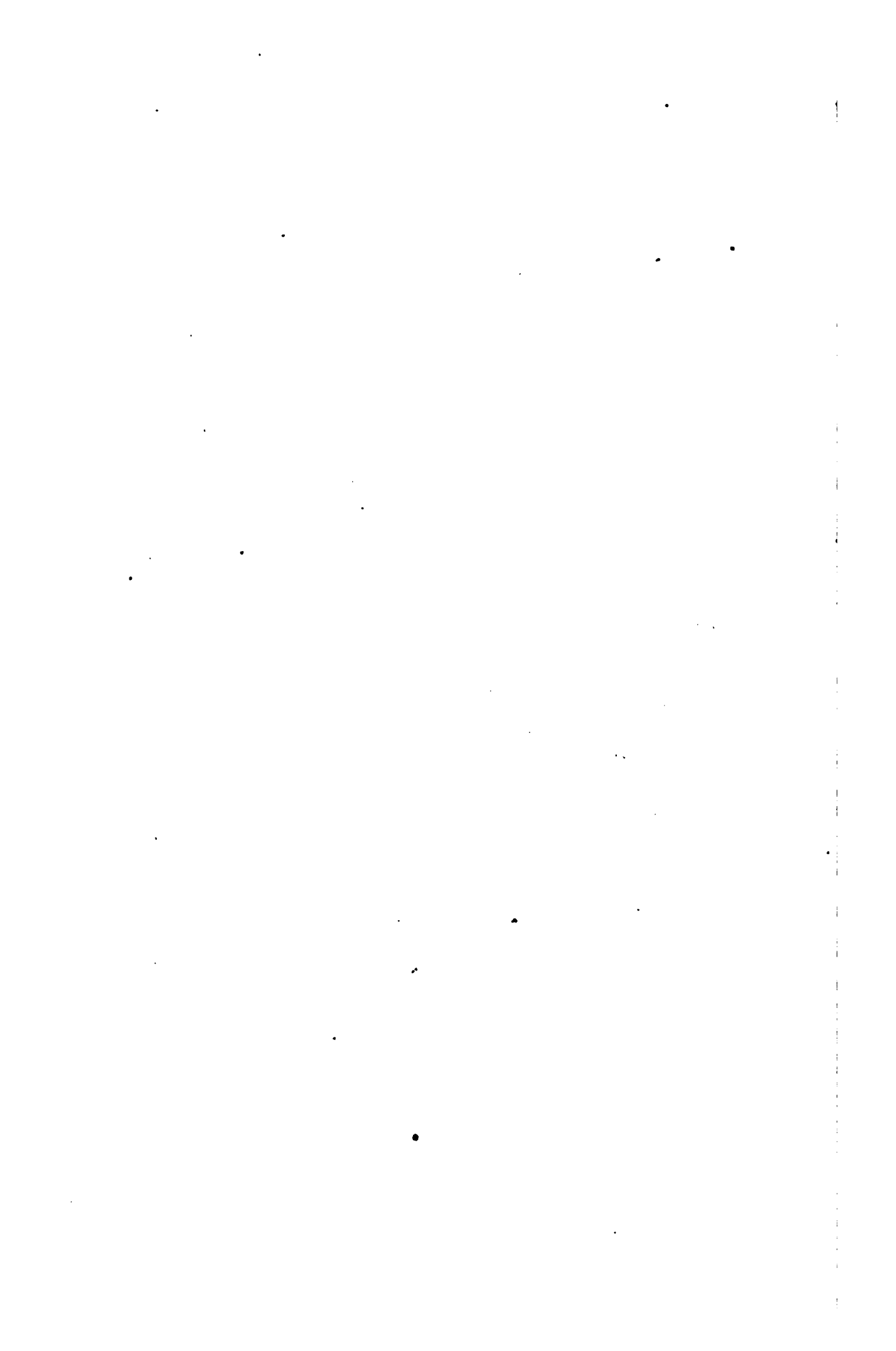
## LÉGENDE

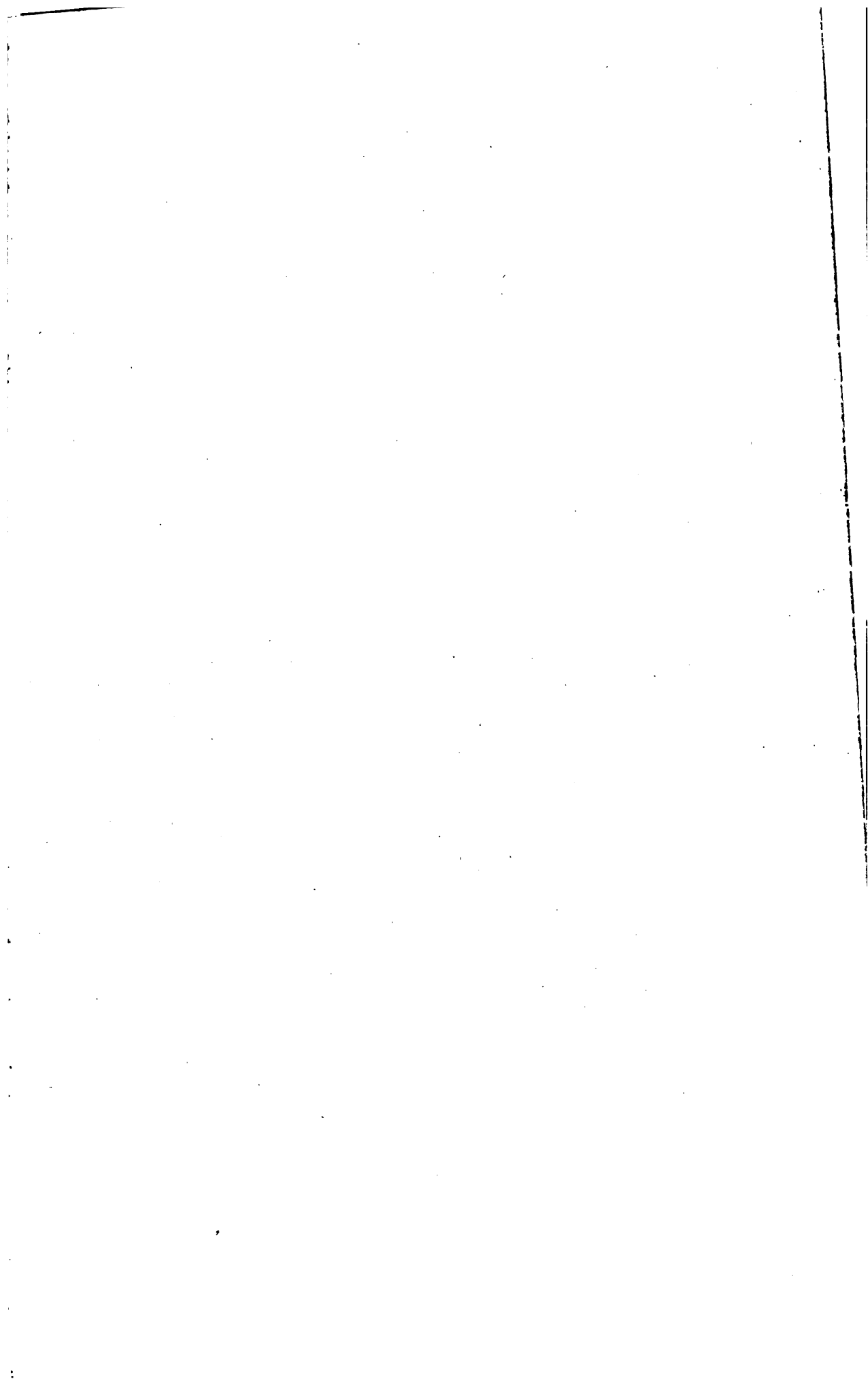
- |                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| A Château.             | O Pêcherie.                        |
| B Fossés.              | P Hangar et Gymnastique.           |
| C Terrasse.            | Q Plantes de terre de<br>bruyère.  |
| D Mail.                | R Plantes de marais.               |
| E Dépendances.         | S Plantes de terrains<br>tourbeux. |
| F Serre.               | T Bancs couverts.                  |
| G Parterre, Fleuriste. | U Oiseaux d'eau.                   |
| H Châssis.             | V Salle verte.                     |
| I Arboretum.           | X Corbeilles de fleurs.            |
| J Plantes alpines.     | Y Culture d'Iris Kamperli.         |
| K Jardin potager.      | Z Barrages.                        |
| L Terreaux.            |                                    |
| M Lav-tennis.          |                                    |
| N Kiosque plateforme.  |                                    |

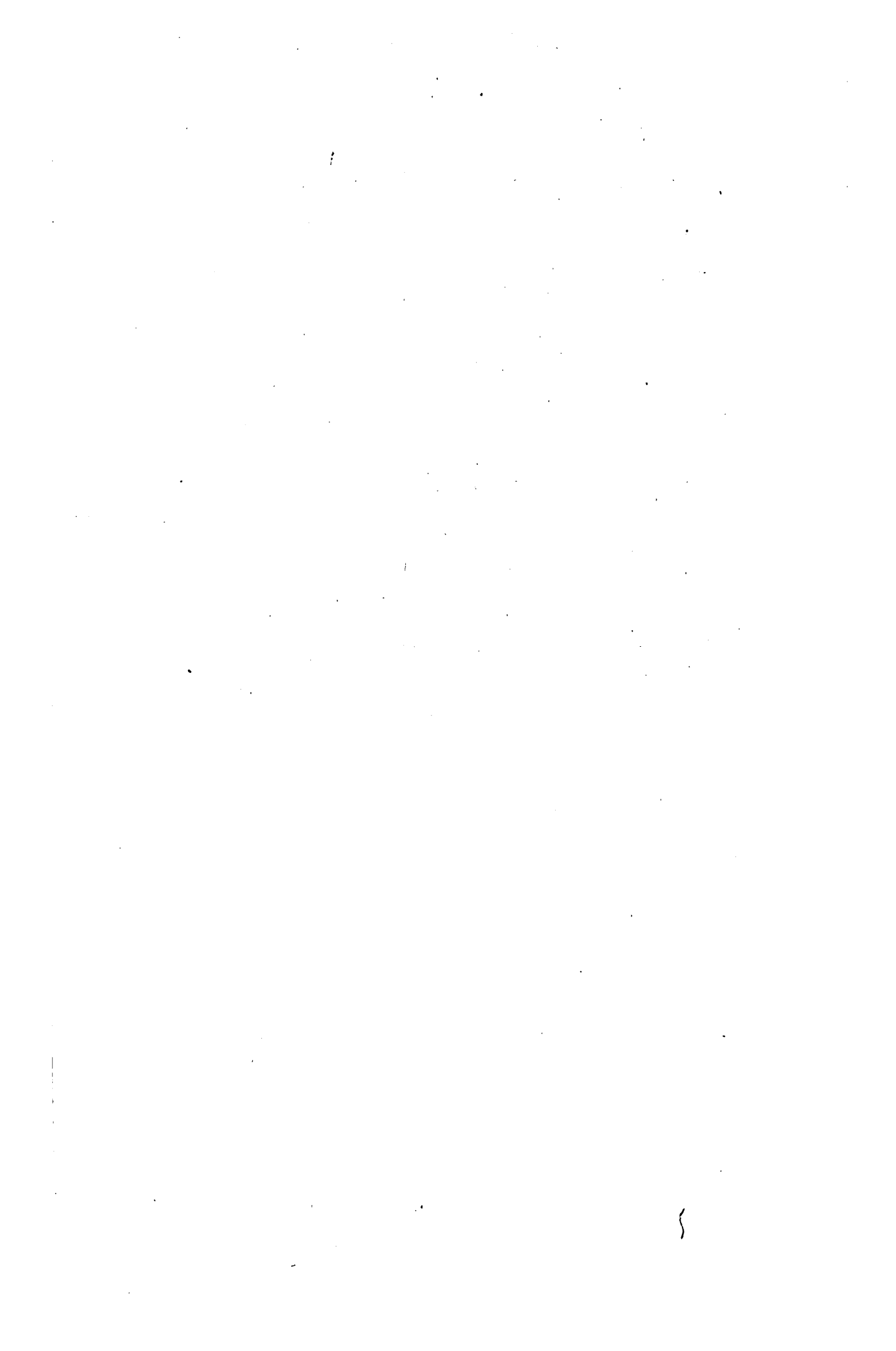


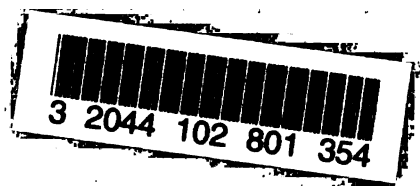


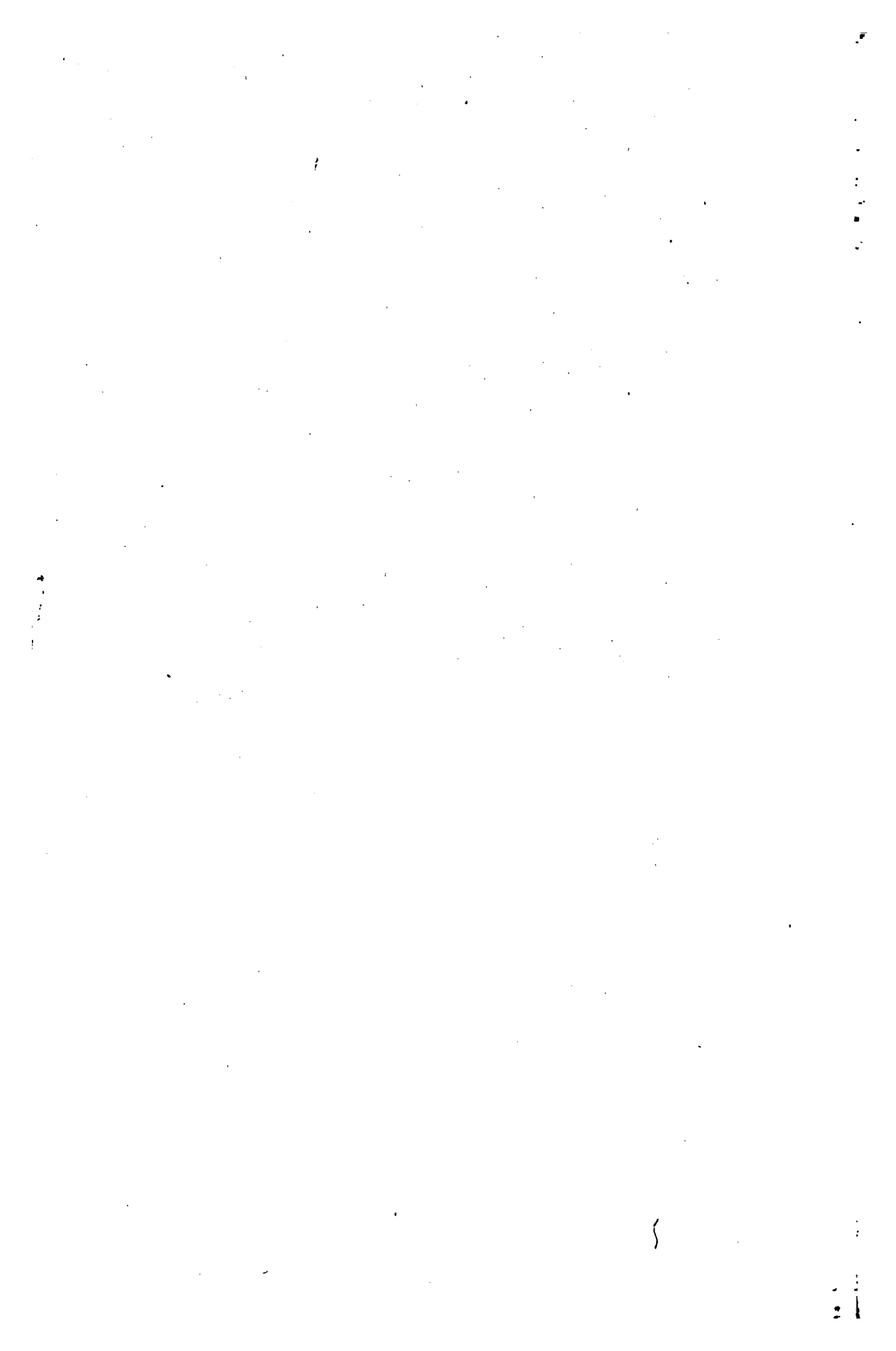














3 2044 102 801 354